本　編

SANYO

取扱説明書

HDD&DVDポータブルナビゲーション

品番 NV-HD832DT

お買い上げいただきまことにありがとうございます。

- 「保証書」を受けとっていることを必ず確認してください。
- ご使用になる前に必ずこの「取扱説明書(本編)」と別冊の「取扱説明書(AUDIO 操作編)」、「取付説明書」、「保証書」をよくお読みのうえ内容を理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに「保証書」とともに大切に保管してください。
- 特に「取扱説明書(本編)」(17～26 ページ)の「安全上のご注意／使用上のご注意」および「取付説明書」に記載の注意事項は必ずお読みください。
- CD／MP3／DVD ビデオ／TV／ワンセグの操作につきましては、別冊の「取扱説明書(AUDIO 操作編)」をお読みください。

事故防止のため、運転中や歩行中は絶対にテレビやビデオを見たり、操作しないでください。

HDD&DVD PORTABLE NAVIGATION SYSTEM HD GORILLA

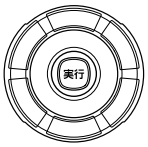
DVD VIDEO　COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT　DOLBY DIGITAL　dts 2.0+Digital Out　MAPCODE®　VICS®　1SEG

本機の故障、誤動作または不具合によりハードディスクに記録できなかったデータ、消失したデータ、ハードディスク内の保存データについては補償できません。ハードディスク内のデータは他の記録媒体への移動はできません。

この商品は、海外ではご使用になれません。　FOR USE IN JAPAN ONLY

本書の見かた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。
以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておいてください。

	●お車や本機のために守っていただきたいこと。 守らないとお車や本機の破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。 ●本機を使ううえで知っておいていただきたいこと。 知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。
	参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表示しています。
メニュー	本体のパネル部およびリモコンのボタンを表します。
目的地	タッチパネル部のボタンを表します。
	画面上でタッチパネル操作を表します。
	カーソルキーを上下左右に動かす、または8方向に動かす操作を表します。
：	操作を行なった結果を説明します。
＜	操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。
（オプション）	本機に別売の電波・光ビーコンレシーバー（NVP-V7）またはジャイロユニット（NVP-J71D）を接続した場合に操作できる機能です。

使用上の注意事項等

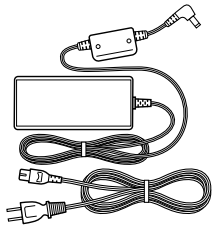
- **本機の操作**
  - ・運転中の操作は避け、停車して行なってください。
  - ・運転中に画面を注視しないでください。
- **本機の取り付け**
  - ・視野の妨げにならないセンターパネルの上部付近に取り付けましょう。
  - ・取付説明書にしたがい、正しく取り付けましょう。
    （走行中は、テレビ、ビデオ等の映像表示や煩雑（複雑）な操作ができなくなりますが、配線の取り外し等不正な改造は絶対に行なわないでください。）
- **本機の故障、誤動作または不具合によりハードディスクに記録できなかったデータ、消失したデータ、ハードディスク内の保存データについては補償できません。**
  ハードディスク内のデータは他の記録媒体への移動はできません。

本機はあくまで走行の参考として地図や音声で案内するものですが、道路の状況や本機の精度により、不適切な案内をする場合があります。ルート案内時でも、走行中は必ず道路標識など実際の交通規制（一方通行など）にしたがって走行してください。

付属品

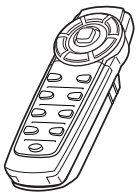
【　】内はサービス販売部品コードです。新たにご購入される際は、【　】内の10桁のコードでご注文ください。

AC−DC変換アダプター
【661 129 2575】



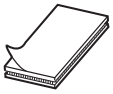
（1個）

リモコンおよびホルダー
【661 121 6052】



（各1個）

マジックテープ
【632 871 1765】
【632 871 1772】



（1対）

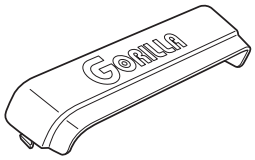
タッピングビス（M3×8）
【411 189 3209】

（2本）

単4形乾電池
【632 686 3947】

（2本）

ケーブルカバー
【661 055 8382】

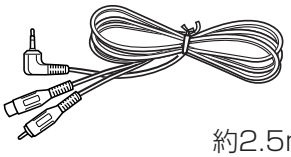


（1個）

RCAコード（AUDIO用）
【661 094 1290】

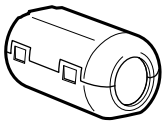
（1個）

RCAコード（VIDEO用）
【661 094 1283】



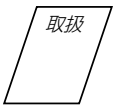
（1個）

コア☆
【661 052 9085】
または
【661 107 5413】



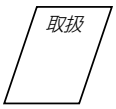
（2個）

取扱説明書（本編）
【661 155 8596】



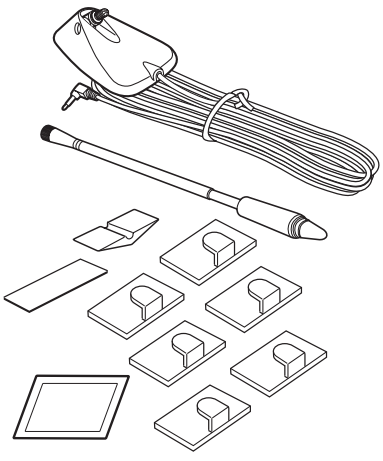
（1部）

取扱説明書（AUDIO操作編）
【661 155 8602】

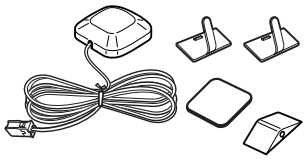


（1部）

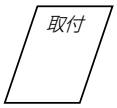
TV／VICS外部アンテナ一式*



GPS外部アンテナおよび取付部品一式*



取付説明書
【661 155 8619】



（1部）

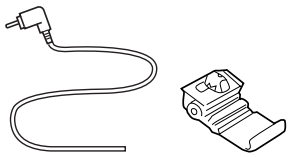
注意書

（1式）

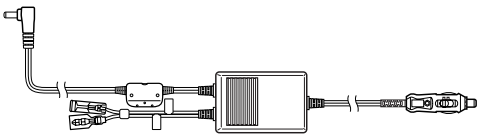
保証書

（1部）

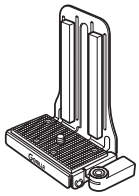
パーキングブレーキ接続ケーブル一式*



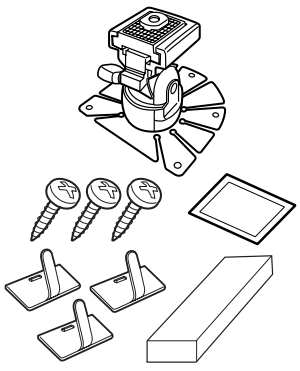
12V車用シガーライター接続ケーブル*



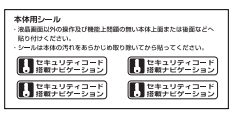
ナビ取付ステー*



車載用取付キット一式*



ステッカー（2種類）
【661 119 2431】【661 123 1093】



キャップ
【661 079 5091】

※本機の拡張端子に取り付けてあります。☞48、269ページ

*印：詳細は取付説明書をご覧ください。

☆印：使用方法につきましては☞「ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する」241ページをご覧ください。

※上記記載の“m”は各部品のおおよその長さを表しています。（AC-DC変換アダプターは全長の長さです。）

別売品のご案内

これらの製品は、ナビゲーションを取り扱っている販売店にてご購入いただけます。
①～⑪は“システムアップについて”(269、270ページ)を参照してください。

● 車載用TVダイバーシティーキット ①
NVP-DF7
メーカー希望小売価格　17,325円（税込）
（税抜 16,500円）

● 接続ユニット ②
NVP-S2
メーカー希望小売価格　7,350円（税込）
（税抜 7,000円）

● ジャイロユニット ③
NVP-J71D（参考：30、39ページ）
メーカー希望小売価格　20,790円（税込）
（税抜 19,800円）

● 電波・光ビーコンレシーバー ④
NVP-V7
メーカー希望小売価格　42,000円（税込）
（税抜 40,000円）

● ETC接続ケーブル⑤
NVP-EC20
メーカー希望小売価格　6,300円（税込）
（税抜 6,000円）
市販の三菱電機製ETCユニット(EP-406B／EP-407B)を接続するときに使用します。
※市販の三菱電機製ETCユニット(EP-403B、EP-404B)をご使用の場合は、ETC接続ケーブル(NVP-EC2)をご使用ください。

● 8インチ後席専用モニター ⑥
CAV-RD80
メーカー希望小売価格　43,050円（税込）
（税抜 41,000円）

● 地上デジタルTVチューナー ⑦
NVP-DTP21
メーカー希望小売価格　91,350円（税込）
（税抜 87,000円）

● 地上デジタルTV用フィルムアンテナ ⑧
NVP-DTNF1
メーカー希望小売価格　8,190円（税込）
（税抜 7,800円）

● 地上デジタルTV用車外貼り付けタイプアンテナ ⑨
NVP-DTNR2
メーカー希望小売価格　8,190円（税込）
（税抜 7,800円）

● ワンセグ地上デジタルTV用フィルムアンテナ ⑩
NVP-DTNF10
メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

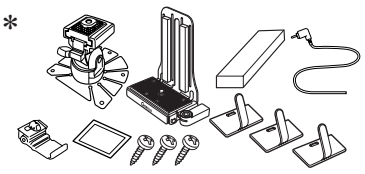
● TV/VICS外部アンテナ ⑪
NVP-VAN1
メーカー希望小売価格　4,200円（税込）
（税抜 4,000円）

● リチウムイオン充電電池パック
NVP-DP3（参考：44ページ）
メーカー希望小売価格　26,250円（税込）
（税抜 25,000円）

● リチウムイオン充電電池(2個入り)
NVP-D6（参考：44ページ）
メーカー希望小売価格　15,750円（税込）
（税抜 15,000円）

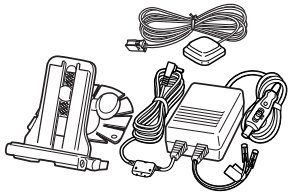
● AC-DC変換アダプター*
NVP-AC9（参考：44ページ）
メーカー希望小売価格　7,875円（税込）
（税抜 7,500円）

● 車載用取付キット*
NVP-T11R



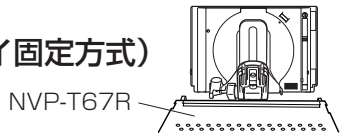
メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● **車載用載せ替えキット**
NVP-TK2



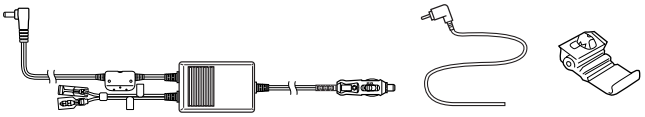
メーカー希望小売価格　16,800円（税込）
（税抜 16,000円）

● **車載用取付キット**
（インダッシュトレイ固定方式）
NVP-T67R



メーカー希望小売価格　10,500円（税込）
（税抜 10,000円）

● **12V車用カーシガーライター**
接続ケーブル＊
NVP-12VR1



メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● **GPS外部アンテナ＊**
NVP-N2

メーカー希望小売価格　7,140円（税込）
（税抜 6,800円）

※ ＊ のついているものは、付属品と同等品です。
（参考：2ページ）
※ NVP-DP3は電池にてDVDビデオ再生またはテレビを見られる場合にご使用ください。
※ 本製品およびNVP-TK2／NVP-T11Rに付属の「ナビ取付ステー」をナビ本体に取り付けたままでNVP-T67Rへ載せ替えすることはできません。
※ 地図のバージョンアップディスクの年度更新は毎年夏頃の予定です。現在お取り扱いの品番等は下記アドレスのホームページでご確認ください。
http://www.sanyo-car.co.jp

ナビでできること

ナビには、快適なドライブをするための様々な機能が用意されています。それぞれの機能の特長を利用して、正しくご使用ください。

P56

ナビゲーション

操作がしやすいタッチパネルコントロールと見やすい画面と音声で、わかりやすいルート案内（道案内）を行ないます。

P144

ETC 別売品

高速道路料金所で現金やクレジットカードなどの受け渡しを行なわずに通過することができます。

P188

VICS

高速道路・一般道路の渋滞や交通規制などの道路交通情報を地図上に表示させることができます。

別冊

オーディオ・テレビ

簡単な操作でCDなどを聞くことができます。また、停車中には、テレビ、DVDビデオの映像などを見ることもできます。

ナビを使いこなすヒント

ナビを便利に使いこなすためのヒントをご紹介します。

いろいろな条件で探索したい

1ルート探索／複数ルート探索をする‥‥P120～124

探索したルートをシミュレーションしてみたい

シミュレーション走行をする‥‥‥‥‥P139

よく行く場所にマークをつけて登録しよう

地点を登録する‥‥‥‥‥‥‥‥‥P73、74

ETCを利用したい

別売品

ETC機能を利用／設定する‥P144、145

走行した道を記録したい

軌跡を使う……P156～158

ルート案内の音量を調整したい

音声案内の音量を調整する……P178

VICS情報を利用したい

VICS編……P188～222

北方向を上／進行方向を上にして見やすい地図で表示したい

地図表示（方位）を切り替える……P64、65

音声はそのままで画像だけ消したい

音声はそのままで画像を消す ……P242

地図を表示したまま音楽を聞きたい

NAVI画面を表示したままで
音楽を聞くには ……P239

セキュリティコードを設定したい

セキュリティコード ……P230～235

別冊

- **CDを聞こう**
- **DVDビデオを見よう**
- **TV（（アナログ放送）／ワンセグ）を見よう**

こんなにかんたん！ 行き先を決めよう

複雑そうなナビゲーションの操作、基本はそれほど難しくありません。まずは行き先を設定してみましょう。ここでは、ジャンルから選んで、行き先を設定します。

1

メニュー ボタンを押し、
目的地 の 主な方法で探す の
ジャンル ボタンをタッチします。

6

ルート案内が始まります。

画面上のボタンを選ぶには?

画面のボタンを直接タッチして選びます。

2

リストから“ジャンル”を選び、タッチします。

さらに細かく“ジャンル”のリストが表示された場合は種類を選びタッチします。

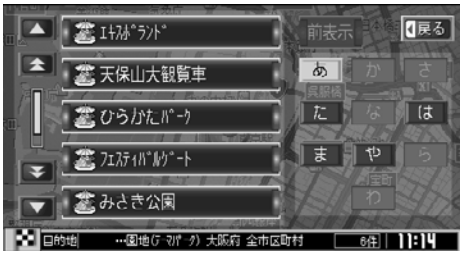
3

リストから“都道府県名”を選び、タッチします。

さらに“市区町村”のリストが表示された場合は、リストから選びタッチします。

4

リストから“施設”を選び、タッチします。



5

施設を中心とした地図が表示されますので、位置を確認して 目的地にする ボタンをタッチします。

ナビでドライブ!

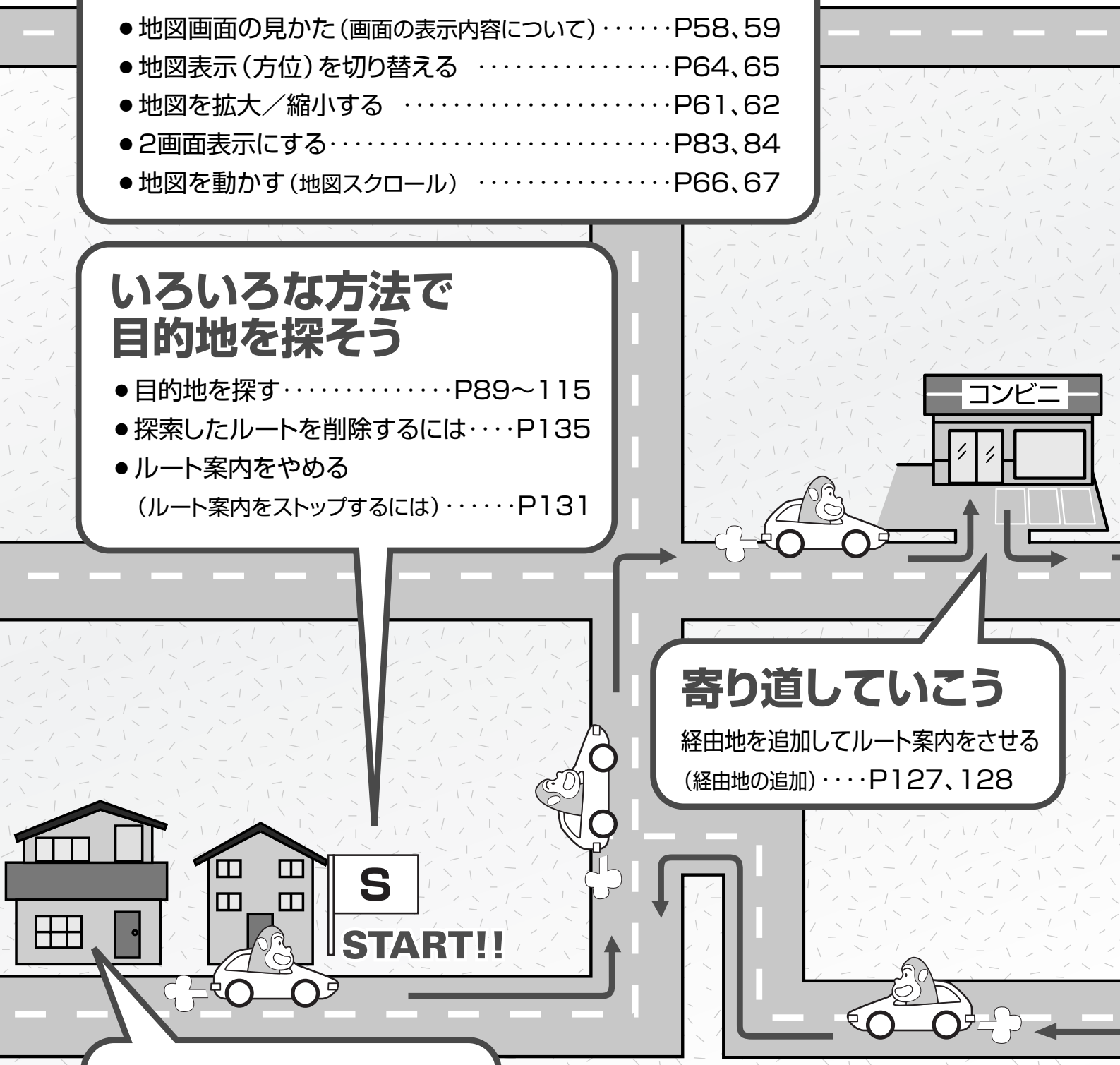
ナビゲーションには、ドライブ中に役立つ便利な機能が満載です。

見やすい地図にするには?

- 地図画面の見かた(画面の表示内容について)……P58、59
- 地図表示(方位)を切り替える ……P64、65
- 地図を拡大／縮小する ……P61、62
- 2画面表示にする……P83、84
- 地図を動かす(地図スクロール) ……P66、67

いろいろな方法で目的地を探そう

- 目的地を探す……P89～115
- 探索したルートを削除するには……P135
- ルート案内をやめる
  (ルート案内をストップするには)……P131



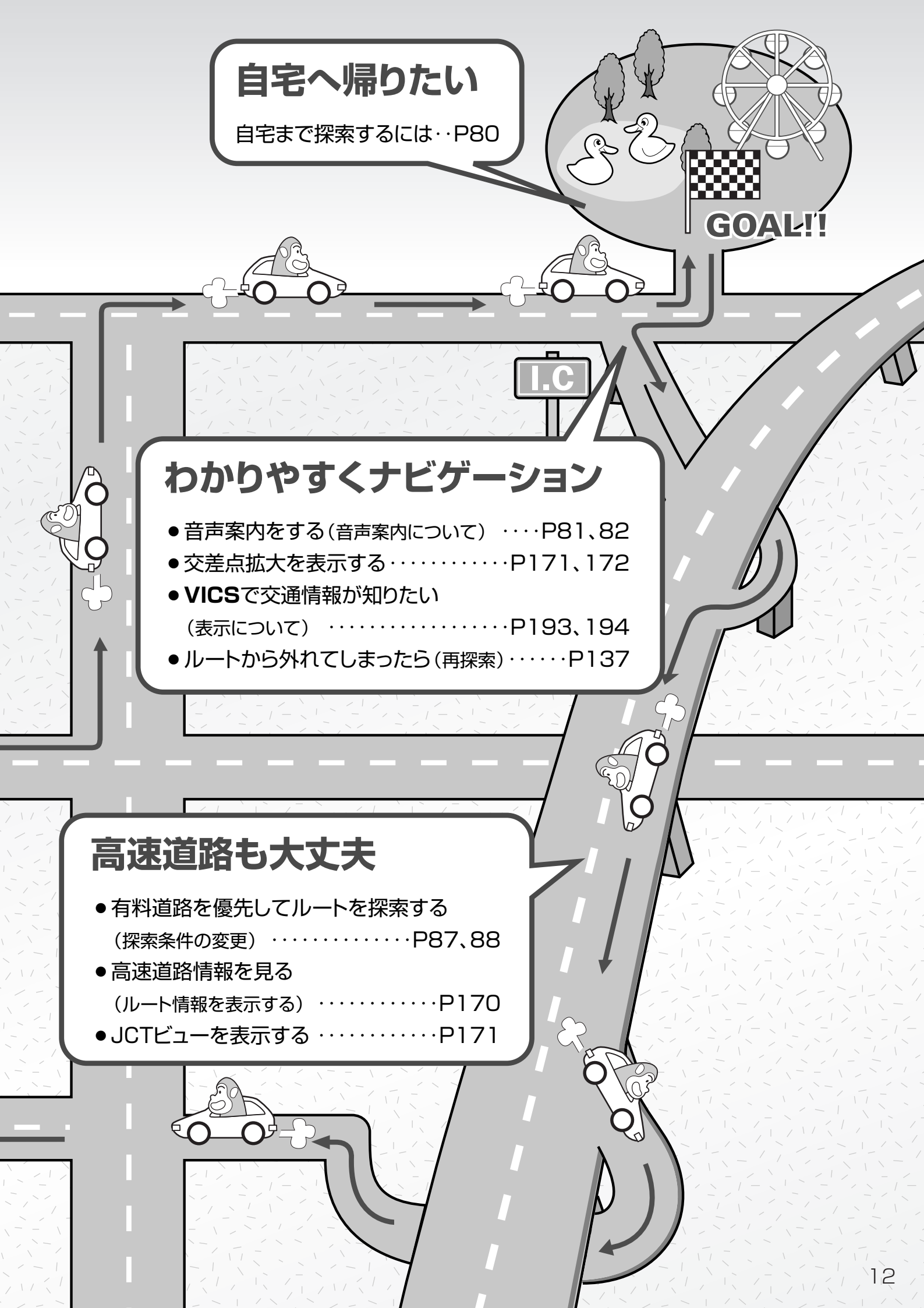
寄り道していこう

経由地を追加してルート案内をさせる

(経由地の追加)……P127、128

自宅を登録しよう

自宅を登録する……P75～78



自宅へ帰りたい

自宅まで探索するには‥P80

わかりやすくナビゲーション

- 音声案内をする（音声案内について） ‥‥P81、82
- 交差点拡大を表示する‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P171、172
- **VICS**で交通情報が知りたい
  （表示について） ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P193、194
- ルートから外れてしまったら（再探索）‥‥‥‥P137

高速道路も大丈夫

- 有料道路を優先してルートを探索する
  （探索条件の変更） ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P87、88
- 高速道路情報を見る
  （ルート情報を表示する） ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P170
- JCTビューを表示する ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P171

目　次

本書の見方 ……1
付属品 ……2
別売品のご案内 ……3、4
ナビでできること ……5
ナビを使いこなすヒント ……6〜8
こんなにかんたん行き先を決めよう……9、10
ナビでドライブ……11、12
目次……13、14

はじめに

安全上のご注意 ……17〜23
使用上のご注意 ……24〜26
主な特長 ……27〜33
CD・DVD・リージョン番号・TVについて ……34〜36
ディスクの取り扱いかた ……37
ナビゲーションシステムとは……38、39
GPS外部アンテナについて……40
GPS衛星の電波を受信するには 41、42
電源について ……43〜45
ディスクを入れる／取り出すには…46、47
各部の名称とはたらき ……48、49
リモコンの10キーで文字を入力するには ……50、51
リモコンの取り扱いについて …52〜54

ここだけ読んでも使えます

ナビゲーションの基本操作
地図画面を表示する ……57
地図画面の見かた ……58、59
地図の縮尺レベル ……60
地図を拡大／縮小する ……61、62
現在地を表示するには ……63
地図表示（方位）を切り替える …64、65
見たい地域を探す ……66、67
リモコンの主な便利機能 ……68
メニュー項目一覧 ……69、70
クイックメニューについて ……71
メニューの基本操作 ……72
地点を登録する ……73、74
自宅を登録する ……75〜78
クイック ルート探索をする ……79、80
音声案内について ……81、82
2画面表示にする……83、84

ナビゲーション操作

目的地
ルート探索条件の設定をする……87、88
住所で地点を探す ……89、90
電話番号で地点を探す ……91、92
施設の名前で地点を探す［50音］…93〜97
自宅周辺の地図を表示する ……98
施設のジャンルから地点を探す 99、100
表示できる施設 ……101、102
登録地点で地点を探す ……103、104
目的地履歴の中から地点を探す／削除する ……105、106
郵便番号で地点を探す ……107、108
地名から地点を探す［50音］…109、110
周辺にある施設から地点を探す…111、112
マップコードで地点を探す ……113
緯度・経度で地点を探す ……114
地図から地点を探す ……115

ルート
ルート設定について ……117〜119
1ルート／複数ルート探索をする ……120〜124
ルートを変更する ……125〜130
ルート案内をスタート／ストップする…131
現在のルートを表示する ……132
現在のルートを保存する ……133
登録ルート ……134、135
現在のルートを削除する ……136
ルートから外れてしまったら（再探索）…137
前方の道が通れない（迂回探索） ……138
シミュレーション走行をする ……139

情報
GPS情報を見る ……141
接続確認をする ……142、143
ETCの各機能を利用／設定するには ……144、145
エコドライブ情報を設定する…146〜149
登録地点の編集／見る ……150〜153
登録地点の地図を呼び出す ……154
登録地点を削除する ……155
軌跡を使う ……156〜158
おすすめを使う ……159〜161

ナビゲーション操作

設定

メイン画面（地図）の設定をする ……163、164
2画面（右画面）の設定をする 165、166
ゴリラビューの角度を調整する ……166、167
地図の色／スクロール速度を変える …168
ルート案内画面の設定を変える ……169～173
現在地の位置を変更する ……174、175
現在地（自車）マークの色を変える ……176、177
音声案内の音量を調整するには ……178
登録情報を消去するには ……179
表示項目の設定を変える ……180～183
平均速度を設定する ……184
メニュー画面の背景設定をする ……185
クイックメニューの設定を変える ……186、187

VICS

VICSの概要 ……189、190
VICS情報有料放送サービス契約約款 ……191、192
交通情報（VICS情報）について ……193～195
一般情報について ……196、197
操作の前に ……198
交通情報／一般情報を表示するには ……199
受信する情報（交通情報／一般情報）を選ぶには ……200
交通情報（文字情報）／一般情報を見るには ……201、202
交通情報（図形情報）を見るには ……203
緊急情報を見るには ……204、205
交通情報（レベル3）の表示項目を選ぶには ……205、206
選局するには ……207～212
放送局をプリセット（保存）するには ……213～215
本機にNVP-V7を接続した場合 ……216～222

その他

映像や周波数の設定 ……225～229
セキュリティコード ……230～235
バックカメラ映像を表示するには ……236、237
NAVI画面から他のモードに変えるには ……238
NAVI画面を表示したままで音楽を聞くには ……239
バージョン情報を見るには ……240
ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する ……241
VIDEO OUT（モニター出力）について ……242
音声はそのままで画像を消すには …242
明るさ自動切替機能について ……243
ボタンの照明について ……243
ケーブルカバーの取り付けについて…244
ルート案内時の注意点 ……245～248
出発地・経由地・目的地の設定について ……249、250
地図ソフトについて ……251～254
地図に表示される記号 ……255、256
市街地図（12m／25mスケール）の収録エリア ……257～260
故障かな？と思ったら ……261～265
こんなメッセージが出たときは ……266、267
個人情報の取り扱いについて ……267
ナビ初期設定一覧 ……268
システムアップについて ……269、270
お客様ご相談窓口 ……271、272
主な仕様 ……273
アフターサービスについて ……274
索引 ……275～277

※本説明書の画像やイラストは操作を円滑にするためのイメージであり、撮影・印刷条件等により実物（実機）と印象が相違する場合がありますのでご了承ください。

※本機は仕様変更により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

はじめに

安全上のご注意 ……17〜23
使用上のご注意 ……24〜26
主な特長 ……27〜33
CD・DVD・リージョン番号・TVについて…34〜36
本機で再生できるディスク ……34、35
リージョン番号(地域番号)について……35
TV(アナログ放送・地上デジタル放送)について ……36
ディスクの取り扱いかた……37
ナビゲーションシステムとは ……38、39
本機のナビゲーションシステムについて……38
GPSについて ……38
ジャイロユニットについて……39
GPS外部アンテナについて ……40
GPS衛星の電波を受信するには ……41、42
現在地の測位をするには……41
現在地の測位ができない場所について……42
受信するまでの時間について……42
電源について ……43〜45
12V車のバッテリーで使うには ……43
家庭用電源で使うには……44
電池で使うには……44
電源の種類による機能表……45
ディスクを入れる／取り出すには ……46、47
ディスクを入れるには ……46、47
ディスクを取り出すには……47
各部の名称とはたらき ……48、49
本体……48
リモコン……49
リモコンの10キーで文字を入力するには……50、51
文字の割り当て……50
10キーでの文字入力のしかた ……51
リモコンの取り扱いについて ……52〜54
リモコンに電池を入れる……52
リモコンをホルダーから取り外す……53
リモコンをホルダーに収める……53
ホルダーを取り付ける……54

安全上のご注意(1)

- ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとはいつでも見られる所に必ず保管してください。

取扱説明書および本機の表示では、ご本人や周囲の人々が危害や損害を負うことなく、本機を安全に正しく使用していただくために、いろいろな注意事項を表示しています。

注意事項は、それを守らなかった場合に起こりうる危害や損害の程度によって、3つに区分しています。

⚠危険：人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って生じることが想定される内容。

⚠警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠注意：人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容。

また、注意内容の性質を絵表示で示しています。

⚠：△は注意を促す記号です。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注意)が描いてあります。

：⃠は行為を禁止する記号です。図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描いてあるものもあります。

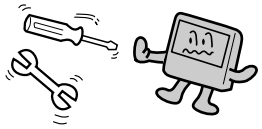
：●は行為を指示する記号です。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は一般的な指示)が描いてあります。

⚠危険

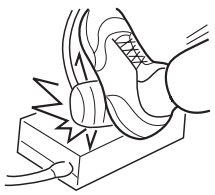
本体／電源について

分解禁止

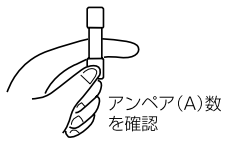
分解、改造、ハンダ付けしない。
事故・火災・感電の原因となります。



前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、または、同乗者に危険をおよぼす場所には取り付けない。
交通事故やけがの原因となります。

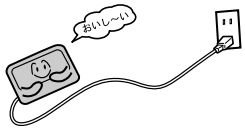


ヒューズを交換するときは、必ず規定容量(アンペア数)のヒューズを使用する。
規定容量以上のヒューズを使用すると、火災の原因となります。

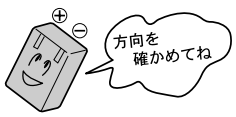


電池について

別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP−DP3)の電池および別売のリチウムイオン充電電池(NVP−D6)を充電するときは、専用の充電器(NVP−DP3に同梱の充電器)を使う。
他の充電器を使用されますと電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。



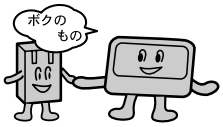
電池のプラス⊕とマイナス⊖を確認して正しく入れる。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。



⚠ 危険

電池について

別売のリチウムイオン充電電池(NVP−D6)は本機専用の電池なので、他の機器では使用しない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

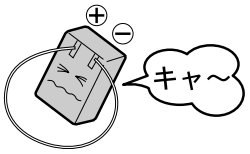


火の中に投入したり、加熱したりしない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

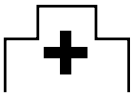
分解、改造、ハンダ付けしない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

分解禁止

電池のプラス⊕とマイナス⊖を針金などの金属で接続しない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。



電池の液が目に入った場合は、失明の恐れがあるので、こすらずに、すぐにきれいな水で充分洗った後、直ちに医師の治療を受ける。



⚠ 警告

本体／電源について

電源がぬれたり、電源の中に水が入ったりしないように注意する。(特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。)
火災や感電の原因となります。

万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたり熱器具へ近づける、車の高温部に接触させるなどしない。
断線やショートにより、火災や感電の原因となります。

電源のプラグ部が異常に高温になった場合は、直ちに抜き取り、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

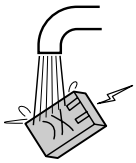
電源コードを、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバックシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
交通事故やけがの原因となります。

安全上のご注意(2)

⚠ 警 告

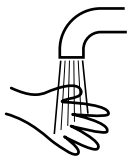
電池について

水や海水につけたり、ぬらしたりしない。
電池の発熱やサビにより、火災の原因となります。



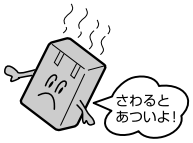
液もれ、変色、変形など今までと異なることに気づいた時は使用しない。
電池の発熱や破裂により、火災やけがの原因となります。

電池の液が皮ふや衣服についた場合は、皮ふに障害をおこす恐れがあるので、すぐにきれいな水で洗い流す。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。
- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。



高温注意

使用中の電池は使用状態により高温になる場合があるので、取り出す場合は、電源を切ってしばらく放置した後、さめたのを確認してから取り出す。
やけどの原因となります。



本機について

本機を船舶、航空機などの主航法装置として、あるいは、登山用地図としては使用しない。
測定誤差が生じたり、電池が切れると地図が見られなくなったりするため、事故の原因となります。また、塩害などにより、火災・感電の原因となります。

指定(右記)以外の電源では使用しない。
24Vの車(トラック、バスなど)では使用しない。
火災や感電の原因となります。

12V車　100V AC電源
別売リチウムイオン充電電池パック(NVP−DP3)

指定(右記)以外の電源コードは使用しない。
コードは改造しない。
火災などの原因となります。

付属の12V車用シガーライター接続ケーブル
付属のAC-DC変換アダプター

歩行中はナビゲーション、テレビ、DVDビデオは見ない。
必ず安全な場所に立ち止まって、ご使用ください。
交通事故やけがの原因となります。

本機を、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバッグシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
交通事故やけがの原因となります。

車載用ナビゲーションとして本機をご使用の場合は、
付属の取付キットを使って、しっかりと本機を固定する。
交通事故やけがの原因となります。

付属の取付キット

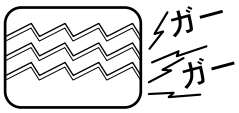
⚠ 警 告

本機について

走行中に、本機の操作やディスクの交換はしない。
このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行なってください。交通事故の原因となります。

運転者がテレビ等を見る場合は、必ず安全な場所に車を停車させる。
交通事故の原因となります。

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。
事故・火災・感電の原因となります。



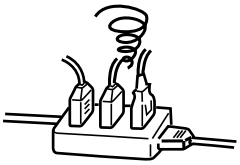
万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

本機がぬれたり、本機の中に水が入ったりしないように注意する。（特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。）
火災や感電の原因となります。

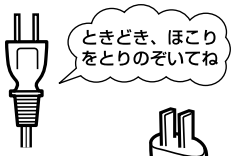
接触禁止

雷が鳴りだしたら、アンテナや電源プラグには触らない。ただし、遠くで雷が鳴りはじめたときは、落雷を避けるため、直ちにAC-DC変換アダプターをコンセントから抜く。（屋外で使用中の場合は、直ちにアンテナをしまって、使用を中止する。）
火災や感電の原因となります。

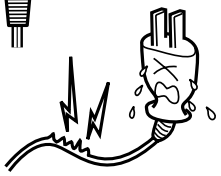
タコ足配線はしない。
火災や過熱の原因となります。



AC-DC変換アダプターの刃に、ほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込む。
ほこりが付着したり、金属などが触れると火災や感電の原因となります。



AC-DC変換アダプターのコードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたりしない。万一、コードが傷んだ場合は（芯線の露出、断線など）、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

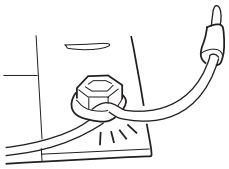


安全上のご注意(3)

⚠ 注 意

本体／電源について

車体やねじ部分・シートレール等の可動部に配線をはさみ込まないように注意する。
断線やショートにより、事故や感電・火災の原因となることがあります。



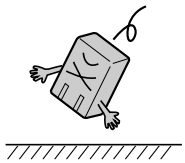
高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内、火のそばなど)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しない。
発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

長期間、使用しない場合には、シガーライターソケットから取り外して、湿気の少ない場所で保管する。
周囲を汚損させたり、火災の原因となることがあります。

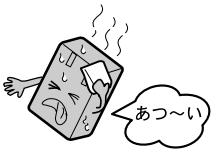
動作中および使用直後は、シガープラグやシガーライターソケットに触らない。
熱くなっていますので、やけどやけがの原因となります。

電池について

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。



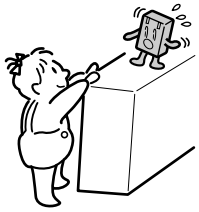
高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内、火のそばなど)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。



長期間、使用しない場合には、機器から取り出して、湿気の少ない場所で保管する。
電池の液もれやサビにより、周囲を汚損させる原因となることがあります。

別売のリチウムイオン充電電池の充電は必ず0〜40℃の温度範囲で行なう。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

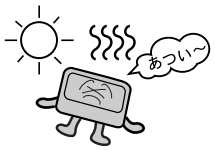
乳幼児の手の届かないところに保管する。また、使用中は乳幼児が機器から取り出さないよう注意する。
事故の原因となることがあります。



⚠ 注 意

本機について

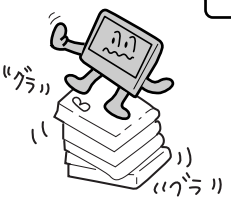
高温の場所（直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で本機を長時間使用しない。また、このような場所に本機を放置しない。
やけどや火災の原因となることがあります。



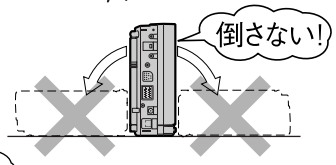
雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気やほこりの多いところには置いたり、取り付けたりしない。
本機に水や湿気・ほこりが混入しますと発煙や発火の原因となることがあります。

調理台や加湿器のそば等、油煙や湯気が当たるようなところに置かない。
火災や感電の原因となることがあります。

ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かない。
落ちたり倒れたりすると、けがの原因となることがあります。



本機はやさしく取り扱う。（特に室内使用時）
本機は衝撃に弱いため落ちたり倒れたりすると画面が映らない、音が出ない、動作がおかしいなど故障の原因となります。



本機をふとんなどでおおった状態で使用しない。
火災の原因となることがあります。

適度な音量でお楽しみください。
大きな音で聞いていると、聴力に悪い影響を与えたり、外部の音が聞こえないために事故の原因となることがあります。

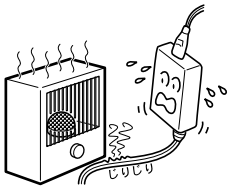
車のバッテリーから電源をとっている場合は、エンジンを停止したままで長時間使用しない。
車のバッテリーがあがる恐れがあります。

運転中の音量は車外の音が聞こえる程度にする。
車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

ナビゲーションによるルート案内と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制にしたがって走行する。
交通事故の原因となることがあります。

小児が使用する場合は、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用の途中においても、取扱説明書のとおりに使用しているかどうか注意する。
事故の原因となることがあります。

AC-DC変換アダプターのコードを熱器具に近付けない。
コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因となることがあります。

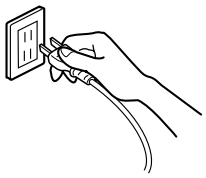


安全上のご注意(4)

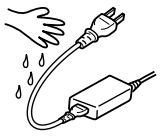
⚠ 注 意

本機について

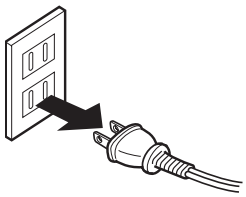
AC-DC変換アダプターを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。
コードを引っぱると、コードが傷ついて火災や感電の原因となることがあります。



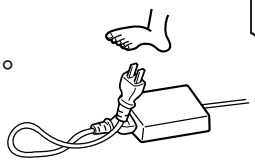
ぬれた手でAC-DC変換アダプターの抜き差しをしない。
感電の原因となることがあります。



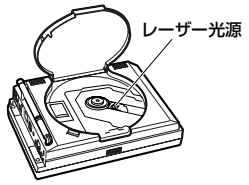
お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、AC-DC変換アダプターを電源から抜く。
感電や火災の原因となることがあります。



AC-DC変換アダプターの刃の部分を上にして放置しない。
踏むなどして、けがの原因となることがあります。



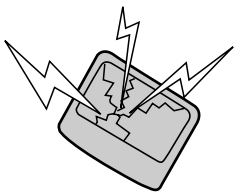
レーザー光源をのぞき込まない。
レーザー光が目に当たると視力障害を起こすことがあります。



液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えない。
液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

液晶パネルが割れた場合は、パネル内部の液体には絶対に触れない。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。



使用上のご注意(1)

温度について

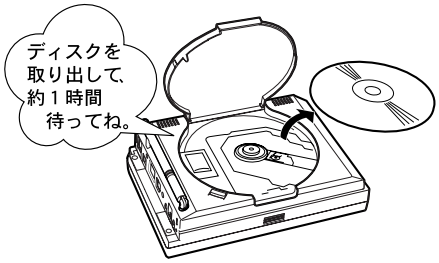
- 極端に寒いときや、極端に暑いときは、正常に動作しないことがあります。常温に戻ると正常に動作します。
- 高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しないでください。故障や変形の原因となることがあります。
- 温度が+50度を超える場所で使用すると、液晶ディスプレイの故障を防ぐために、自動的に本機の電源が切れます。使用温度範囲(0度～+50度)に戻した後、電源を入れれば、再び通常の操作ができます。

使用中に発生する熱について

長時間ご使用になると本機が熱くなりますが、異常ではありません。

結露について

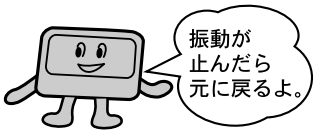
雨の日、または湿度が非常に高いとき、または寒いときヒーターをつけた直後など本機内部の光学系レンズに露(水滴)が生じることがあります。このまま使用するとレーザーによる読み取りができず正常に動作しないことがあります。周囲の状況により異なりますが、ディスクを取り出して放置すれば、約1時間ほどで結露が取り除かれ正常の動作になります。



振動について

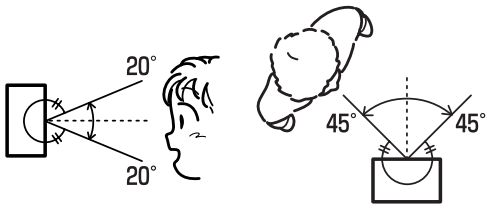
本機に振動が加わると、次のような状態になることがあります。

- DVDビデオ／CD　：　音とびや映像のみだれが生じますが、振動が止むと通常の動作に戻ります。



ディスプレイについて

- 直射日光が当たると、光が反射して画面が見づらくなりますので、直射日光をさえぎってください。
- ディスプレイは正面からが一番きれいに見えます。上20˚ 下20˚ 、左45˚ 右45˚ の範囲でご覧ください。



- ディスプレイの同じ場所に、赤い点や青い点などが現われる場合がありますが、これは液晶ディスプレイの性質上起こるものであり、故障ではありません。
- 寒いところ(0℃以下)で使用する場合、内部照明装置(バックライト)は暗くなりますが、本体の温度が上がると元に戻ります。
- 液晶パネル面にフィルムを貼り付けた場合、貼り付け不良、または、ずれがあると、正常に動作しないことがあります。

使用上のご注意(2)

詳細地図画面の表示について

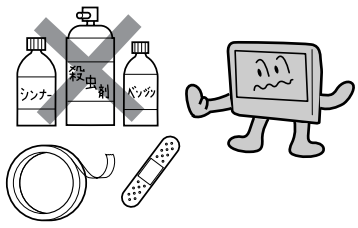
- 最も詳細な地図の縮尺が地域によって異なるため、地図画面を移動して縮尺の異なる地域にくると、地図が切れたような画面になることがあります。そのまま地図を移動しつづけると、走行画面では通常の地図画面に戻り、縮尺は表示中の地域の最も詳細なものに変わります。
- 走行中は、細街路を表示しません。
  ただし、下記の画面では、走行中も細街路を表示します。
  ・車のシフトレバーをリバースに入れているときの現在地表示画面(ジャイロユニット接続時)
  ・細街路を走行しているときの現在地表示画面
  ※細街路によっては、走行中も消えないものもあります。
  ※細街路とは道幅5.5m未満の道路のことをいいます。

車のエンジン停止中でのご使用について(車のバッテリーで電源をとっている場合)

- 車のエンジン停止中に本機をご使用になりますと、車のバッテリーがあがる恐れがありますので、エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。また、本機をエンジン停止中に使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。

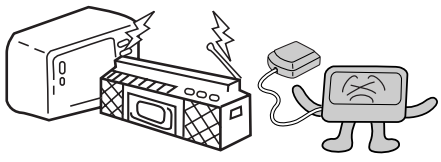
お手入れについて

- 画面はホコリが付きやすいので、時々清掃してください。
  清掃するときは、電源を切り、乾いた柔らかい布で空拭きしてください。(汚れをおとす場合は、中性洗剤に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布でふいてください。)ぬれたぞうきん・有機溶剤(ベンジン、シンナーなど)・酸・アルカリ類は使用しないでください。また硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。
- キャビネットやパネル面、その他の付属品にベンジン、シンナー、殺虫剤などの揮発性の薬品をかけると、表面が侵されることがありますので使用しないでください。またセロハンテープやばんそうこうなどの粘着性のものを貼ったりすることも、キャビネットを汚したり傷めますので避けてください。



受信妨害について

本機および付属のGPS外部アンテナを動作中の他の電気製品(テレビ、ラジオ、パソコンなど)の近くで使用しないでください。本機のテレビ放送の受信状態が悪くなったり、他のテレビやラジオの受信状態が悪くなることがあります。

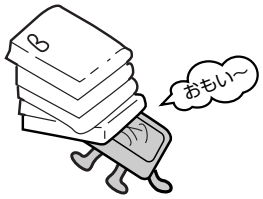


この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

設置場所について

- ふとんやじゅうたん、カーペット、座布団など熱をにがしにくいものの上に置いて長時間使用しないでください。
  本機の内部に熱がこもり、故障する原因になります。
- ウレタン系シートやゴム系シート、ビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。
  キャビネットやパネル面の塗料がはげるなど、外観を損なう原因になります。

本機にゴルフバッグなどの重量物を乗せたり、ぶつけたりしないでください。
ケースが歪んで内部の機器が破損し、故障の原因となることがあります。



免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理となります。
- 本機の使用または使用不能から生じる損害（事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など）につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 添付の保証書は、本機を業務用の車両（タクシー・トラック・バス・商用車など）に使用した場合、適用対象にはなりません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に入力した個人情報（登録地点の住所や電話番号など）の取り扱い、管理（消去など）は、必ずお客様の責任において消去してください。
- お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電気的なノイズの影響を受けたとき、ハードディスク内のデータや基本プログラムなどが消失・変化した場合、または故障・修理の時などに、本機に登録されていた情報（登録地点など）が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。

説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、当社は責任を負いかねますのでご注意ください。正しく取扱わなかった場合や常識を超えた使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

主な特長(1)

ナビゲーション

タッチパネル

画面をタッチすることでナビゲーションを操作することができます。

NAVIとDVD／CDモード同時起動(使用)可能

ナビゲーションしながら音楽を聞いたり、DVDビデオ画面を表示中に音声案内を割り込ませたりすることができます。

☞「NAVI画面から他のモードに変えるには」238ページ
「NAVI画面を表示したままで音楽を聞くには」239ページ

※NAVIとTV／ワンセグ／DTV／VIDEOモードは同時起動(使用)できません。

目的地を選ぶだけで行き方を表示

目的地を指定すると、探索されたルートを表示して案内します。目的地は地図上で直接指定したり、施設の名前や種類から絞り込んで探すこともできます。

☞「現在地から目的地までのルートを探索する場合」79ページ

また、あらかじめ自宅を登録しておくと、現在地から自宅までのルートを表示して案内します。

☞「現在地から自宅までのルートを探索する場合」80ページ

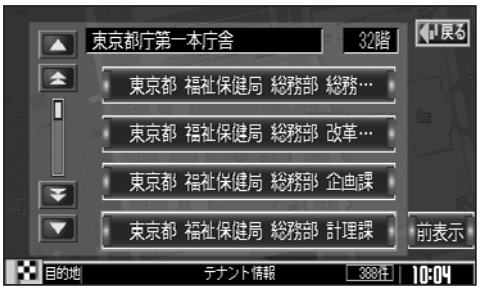
住所や電話番号から目的地を検索

電話番号または住所を入力して、本ソフトに収録されているデータから目的地を探すことができます。電話番号は、NTTタウンページの情報の一部(約1,000万件)および(株)ダイケイのテレデータ(個人宅情報　約3,000万件)が収録されています。住所は、約3,400万件収録されています。

※タウンページは東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社の登録商標です。
※個人宅の場合は、電話番号登録者の名字の入力が必要です。

☞「電話番号で地点を探す」91ページ／☞「住所で地点を探す」89ページ

ビルの中の店舗を探す(ビル・テナント情報)



市街地図(12m／25m)から、ビルの中のテナント情報を確認することができます。

施設(物件)にカーソルを合わせると、地図画面下にビル名が表示されます。**設定**ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ、**テナント情報**ボタンをタッチするとテナント情報を見ることができます。

☞「クイックメニューについて」71ページ

※データが収録されていない施設(物件)はカーソルを合わせても名称は表示されません。
※ビル名のみ収録されている場合はテナント詳細情報を見ることはできません。

ナビゲーション

目的地到着までのルートを表示してくれる

目的地に着くまでルート表示（細街路探索）

細街路（主要市区町村道路）を含めたルートの探索を行ないます。探索されたルートは、細街路では黄色で表示されます。

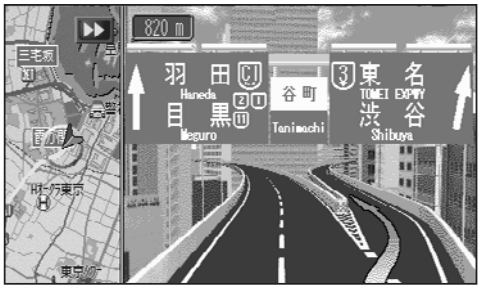
的確でわかりやすく、音声でガイド（音声ガイド）

交差点の名称から高速道路の出入口、路線名、ジャンクションなどを音声でガイドします。

高速道路のJCTを拡大表示する（JCTビュー）

高速道路の主要分岐ポイントや、JCT、ランプの出口に近づくと、立体的な拡大図を表示してルートを案内します。

☞「ルート案内画面の設定を変える」
171ページ



行き方の候補を4種類表示（複数ルート探索）

目的地までのルートを、違った条件で探索して表示します。
自動（ナビ本体がルートを自動的に）探索する場合、有料道路を優先する場合、一般道路を優先する場合、距離を優先する場合の4種類の条件で一度に探索します。

☞「1ルート探索／複数ルート探索をする」
120～124ページ

進行方向の車線区分を案内する（レーンガイド）

案内する交差点に近づいたとき、曲がる方向のレーンを表示させることができます。

☞「ルート案内画面の設定を変える」172ページ

※“交差点拡大”を点灯表示している場合にレーンガイド機能が働きます。

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

主な特長(2)

ナビゲーション

曲がる方向を常に表示（簡易右左折）

走行中に次の交差点で曲がる方向を画面上に常に表示させることができます。

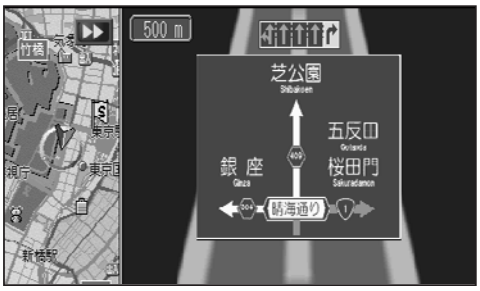
☞「ルート案内画面の設定を変える」
169ページ

案内標識を表示（方面看板）

ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先や方向を示す案内標識(看板)を表示させることができます。(全国の主要交差点)

☞「ルート案内画面の設定を変える」
173ページ

※すべての交差点において収録されているわけではありません。

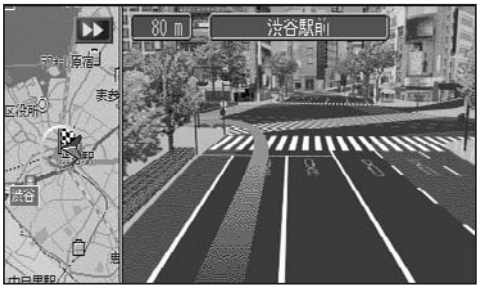


リアル3D交差点を表示(シティリアル交差点拡大)

ルート案内時、交差点を立体的(リアルデザイン)で案内します。

☞「ルート案内画面の設定を変える」
172ページ

※札幌・仙台・さいたま・千葉・東京・横浜・川崎・名古屋・京都・大阪・神戸・広島・福岡・北九州の中心部の一部交差点でリアル3D交差点(立体的デザイン)を表示します。



ドライブコースをアドバイスする(おすすめドライブナビゲーター／おすすめアウトレットモールガイド)

本機にあらかじめ収録されているおすすめのドライブコースや周辺のスポット情報を見たり、アウトレットモールの情報を見ることができます。また、選択した情報地点を目的地にし、ルート案内をすることもできます。

☞「おすすめを使う」159～161ページ

ナビゲーション

詳しい交通情報を教えてくれる

VICS対応

本機を車載用としてご使用の場合は、文字、図形、地図表示で渋滞情報サービスを受けることができます。

別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)を接続すれば、ビーコンのVICS情報を見ることができます。☞「ナビ操作(VICS編)」189～222ページ

一方通行規制箇所がわかる

一方通行表示

市街地図表示のとき、一方通行の規制を道路上に表示します。

※ゴリラビュー(3D)表示の場合は表示されません。

町並みをリアルに表示してくれる

遠くまで見渡せる視点で立体的に表示

上空より進行方向前方を見下ろす角度で、現在位置周辺を表示(ゴリラビュー)します。

☞「地図表示(方位)を切り替える」64、65ページ

住所エリアを色分けした地図表示

都道府県や市区町村などの境ごとに色分けして表示します。

GPSハイブリッド航法(オプション)

別売のジャイロユニット(NVP-J71D)を使用すると自律航法*により、GPS外部アンテナのみ使用時にくらべ、誤差(ズレ)が少なくなります。

*：ジャイロユニット(NVP-J71D)に内蔵のジャイロセンサーで車の移動方向を判断し、車から得た車速パルスから車の走った距離を算出することにより、現在地を割り出します。

☞「ジャイロユニットについて(オプション)」39ページ

主な特長(3)

テレビ

☞AUDIO操作編（別冊）

アナログ放送

23局プリセット機能

手動プリセットで8局、ATPで最大15局、合計23局のチャンネルをメモリーできます。

ATP(オートトラベルプリセット)機能

ワンタッチで、自動的にチャンネルをメモリーします。(最大15局)

デジタル放送(ワンセグ)

地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。

※本機はデータ放送および緊急警報放送の受信には対応しておりません。

DVDビデオ／CD

☞AUDIO操作編（別冊）

CPRM対応

本機では、DVD-RWにビデオレコーディングモード(VRモード)にて録画されたディスクが再生できます。さらに、地上デジタル放送など「1回だけ録画可能」な番組を録画されたCPRM対応のディスクが再生できます。

マルチ音声機能

お好きな音声言語に切り替えて、お楽しみください。

※DVDビデオに収録されていない言語には切り替わりません。

マルチ字幕機能

お好きな字幕言語に切り替えて、お楽しみください。

※DVDビデオに収録されていない言語には切り替わりません。

マルチアングル機能

複数のアングルで収録されているDVDビデオの場合、好きなアングルに切り替えることができます。

演奏時間表示

トラック経過時間を表示することができます。

トラックリスト表示

トラックリスト画面を表示し、簡単な操作で聞きたい曲を再生することができます。

リピート機能

お気に入りの曲を、繰り返し聞くことができます。

ランダム(順序不同演奏)機能

演奏中のディスクのすべての曲を順序不同で演奏します。

その他

セキュリティコード

3～8桁のセキュリティコードを設定することができます。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。☞230～235ページ

エコドライブ

GPSの信号を基に、運転中の加速、減速、速度、アイドリング時間を計算し、「急加速」、「急減速」、「長すぎるアイドリング」などを検知すると、チャイムとポップアップ画面でお知らせします。計算データを5段階評価したり、グラフで表示することもできます。
☞146～149ページ

3電源方式

電源は、車<12V車>のバッテリー、家庭用電源<AC100V、50Hz／60Hz>、別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP-DP3)を使うことができます。☞43～45ページ

TFTカラー液晶ディスプレイ

高画質液晶を使用しているので、映像が見やすく、きれいです。

TV／VICS外部アンテナ用端子付

別売のTV／VICS外部アンテナ（NVP-VAN1）を接続し、一般情報／VICS情報を受信します。
☞269、270ページ

拡張(出力)端子付

- 別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)、ジャイロユニット(NVP-J71D)、ダイバーシティーキット(NVP-DF7)などを接続して、システムアップすることができます。
- 市販の三菱電機製ETCユニットを接続すると、ETCユニットの出力データをナビ画面に表示することができます。
- 接続可能なETCユニットは市販の三菱電機製ETCユニット(EP-406B／EP-407B)です。
  接続には別売の接続ケーブル(NVP-EC20)が必要です。
  詳しくは販売店にご相談ください。
  ※市販の三菱電機製ETCユニット(EP-403B／EP-404B)の接続も可能です。
  この場合には、別売のETC接続ケーブル(NVP-EC2)を使用してください。

デジタルTV端子付

別売の地上デジタルTVチューナー(NVP-DTP21)を接続すると、本機で地上デジタル放送を受信することができます。☞269、270ページ

主な特長(4)

その他

音声入出力／光デジタル音声出力端子付

- テレビやアンプに接続して、本機の音声をテレビやアンプで聞くことができます。（NAVI／TV／DVD／CD／DTVモード時）
- ビデオデッキ／ビデオカメラに接続して、本機でビデオデッキ／ビデオカメラの音声を聞くことができます。（VIDEOモード時）
- 市販の光デジタルケーブルで、デジタルオーディオ機器に接続して、本機の音声をデジタルオーディオ機器で聞くことができます。（DVD／CD時）☞269、270ページ

FMトランスミッター内蔵

- 本機のTV／DVD／CD／MP3／VIDEO／ワンセグ／DTV音声をお車のFM付カーステレオまたは家庭用のラジカセ等で聞くことができます。☞228ページ

映像入出力端子付

- テレビに接続して、本機の映像をテレビの大画面で見ることができます。（NAVI／TV／DVD／CD／ワンセグ／DTVモード時）
- ビデオデッキ／ビデオカメラに接続して、本機でビデオデッキ／ビデオカメラの映像を見ることができます。（VIDEOモード時）☞269、270ページ
- 別売の8インチ後席専用モニター（CAV-RD80）または市販のビデオ入力付モニターを接続すると、本機でナビ画面を表示させながら2台目モニターでDVDビデオを見ることができます。☞269、270ページ

CD・DVD・リージョン番号・TVについて(1)

本機で再生できるディスク

DVD VIDEO	DVD-R	DVD-RW	DVD+R	DVD+RW
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	MP3	CD-R	CD-RW

※ただし、ディスクの傷や汚れ指紋等、車内や本機に長時間放置、データ書き込み状態が不安定、データ書き込みに失敗し再録音した場合は、再生できない場合があります。

※DVD VIDEO はDVDフォーマット ロゴ ライセンシング株式会社の登録商標(米国・日本他)です。

■下記のディスクは再生できないか、再生できても正常に再生されないことがあります。

- CDG
- フォトCD
- CD-ROM
- CD-EXTRA
- VIDEO CD
- SA-CD
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- DVDオーディオ
- SVCD
- DVD+R(2層)
- DVD-R(2層)
- Dual Disc
- HD DVD
- Blu-ray

■DVDビデオでも、次のようなディスクは再生できないことがあります。

- リージョン番号「2」が含まれていないディスク
- NTSC以外のカラーテレビ方式(PAL、SECAM)で収録されたディスク
- 無許諾のディスク(海賊版のディスク)

■CD-R／CD-RW／DVD-R／DVD-RW／DVD+R／DVD+RWでも、次のような場合は再生できないことがあります。

- データが記録されていないディスク
- CD-R／CD-RWの場合、音楽のCDフォーマット以外のディスクは再生できません。(ただし、MP3は再生できます。)
- ディスクの記録状態／ディスク自体の状態。
- ディスクと本機の相性によって。
- 記録に使用したレコーダによって。
- ファイナライズされていないディスクは再生できません。

※これらの書き込み対応のディスクを使用される場合には、書き込みを行なう機器の取扱説明書や注意事項をよくお読みください。

Videoモードのファイナライズについて

DVD-R／DVD-RW／DVD+R／DVD+RWディスクをご使用になる場合、録画された機器で「ファイナライズ処理」を行なっていただく必要があります。ファイナライズ処理を行なわないと、録画された機器以外の他のプレーヤー(本機など)で再生できない場合があります。

※ファイナライズ処理については、書き込みを行なう機器の取扱説明書や注意事項をよくお読みください。

■DVDレコーダーで作成したディスクについて

- DVD-RWのビデオレコーディングモード(VRモード)で記録されたディスクを再生できます。(ファイナライズ処理が必要な場合があります。DVD-RのVRモードには対応していません。)
- BSデジタル、地上デジタル放送、一部のスカイパーフェクTVなどの「一回だけ録画可能(コピーワンス)」番組を記録したディスクの再生は、CPRM対応のDVD-RWにビデオレコーディングモード(VRモード)で記録されたものに限り可能です。(ファイナライズ処理が必要な場合があります。DVD-RのVRモードには対応していません。)

※録画方式など詳しくはDVDレコーダの取扱説明書をよくお読みください。

※タイトル(映像)の一部を編集したり消去されたディスクの場合、操作によっては正常に再生できない場合があります。

CD・DVD・リージョン番号・TVについて(2)

■8cmディスクについて

本機では、8cmディスク用アダプターは必要ありません。
8cmディスクも、12cmディスクと同様に、そのまま入れてください。

■特殊形状のディスクについて

ハート型や八角形など、特殊形状のディスクは使用しないでください。本機が故障する原因となります。

■コピー防止機能付CD(コピーコントロールCD)について

ディスクレーベル面(印刷面)に[CDロゴ] COMPACT disc DIGITAL AUDIO マークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。

パソコン等で複製防止を目的としたコピー防止機能付CD(コピーコントロールCD)を本機で再生させると、正常に再生できないことがあります。これはコピー防止機能付CD(コピーコントロールCD)がCD規格に合致していないための現象であり、本機の異常ではありません。コピー防止機能付CD(コピーコントロールCD)の再生で問題がある場合は、コピー防止機能付CD(コピーコントロールCD)の発売元にお問い合わせください。

リージョン番号(地域番号)について

本機のリージョン番号は「2」です。

DVDには世界中を6つの地域に区分したリージョン番号という地域番号があり、DVDソフトの番号とDVDプレーヤーの番号が一致しないと再生できない仕組みになっています。
本機では、リージョン番号が「2」(2を含むもの)または「ALL」以外のDVDビデオディスクは、再生できません。

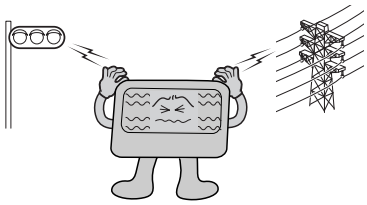
(例)

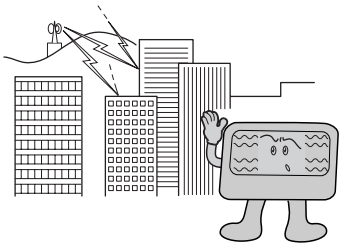
- リージョン番号が「ALL」のディスクは、地域制限されておらず、全てのリージョン番号のDVDプレーヤーで再生できます。
- リージョン番号が表示されていないディスクについては、表示はしていないがリージョン番号がついており、同じリージョン番号のDVDプレーヤーのみで再生できる場合と、地域制限されておらず、全てのリージョン番号のDVDプレーヤーで再生できる場合があります。
- リージョン番号が「2」(2を含むもの)または「ALL」でも、NTSC以外のカラーテレビ方式で収録されている場合は、本機では再生できません。

! 本機の故障、誤動作または不具合によりハードディスクに記録できなかったデータ、消失したデータ、ハードディスク内の保存データについては補償できません。ハードディスク内のデータは他の記録媒体への移動は出来ません。

TV(アナログ放送・地上デジタル放送)について

■TVの受信は受信場所によって、電波の強さがかわったり、障害物などの影響により最良な受信状態を維持することが困難な場合もあります。

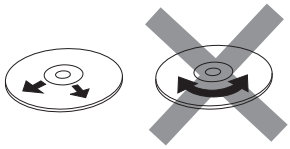




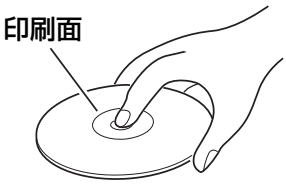
- 電車の架線、高圧線、信号機、ネオンサインなどの近くやラジオ放送、アマチュア無線の送信用アンテナの近くで受信すると、画像が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなることがあります。
- トンネル内にはいったり、放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
- 一部の地域において、TV、ラジオ等の送信アンテナ塔付近では、受信している周波数以外の電波の影響により、映像・音声に乱れが生じる場合があります。
- 車で受信する場合は、家庭で受信する場合に比べると受信可能なエリアが狭くなります。
- 固定受信(ハイビジョン放送等)や携帯受信(ワンセグ)などの放送方式、放送局により、受信状態やエリアが変化します。
- ワイパー、電動ミラー、エアコンのFANなどを動作させると受信感度が悪化する場合があります。

ディスクの取り扱いかた

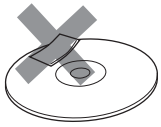
- 使用する前に、記録面についたホコリやゴミ、指紋などを柔らかい布でディスクの内周から外周方向へ軽く拭いてください。



- ディスクを持つときは記録面をできるだけさわらないようにしてください。

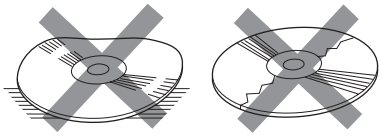


- 印刷面や記録面に紙やシールなどを貼り付けたり、キズを付けないようにしてください。

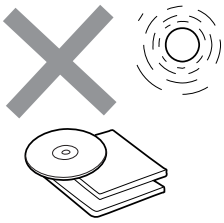


- セロハンテープやラベルなどの糊がはみ出したり、はがしたあとがあるディスクはお使いにならないでください。ディスクが取り出せなくなったり、本機が故障する原因となることがあります。

- ディスクは使用中高速回転しますのでヒビの入ったディスクや大きくそったディスクは使用しないでください。

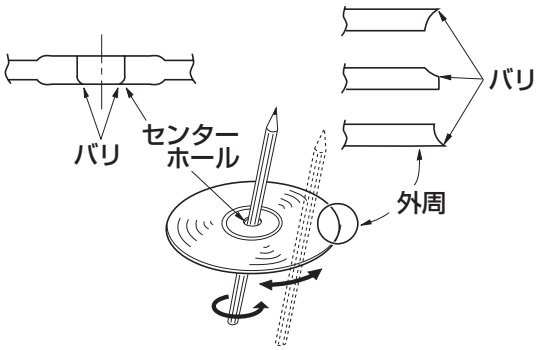


- そらないように必ずケースに入れ、直射日光の当たる場所には保管しないでください。特に夏期、直射日光下で閉めきった車のシート、ダッシュボードの上などはかなり高温になりますので放置しないでください。



- レコードスプレー、帯電防止剤などは使用しないでください。また、ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品をかけるとディスクを傷めることがありますので、使用しないでください。

- 新しいディスクをご使用になるとき、ディスクを入れても再生しない場合があります。
  これはディスクのセンターホールまたは外周にバリがあり、ディスクが正しくセットされないために発生するものです。
  この場合には右図のように、あらかじめボールペン等でバリを取り除いてからお使いください。



- ディスクを取り出した直後は、ディスク自体が熱くなることがあります。取り扱いには十分お気をつけください。
  ※本体の読み取り性能およびディスクへの影響はございません。

ナビゲーションシステムとは(1)

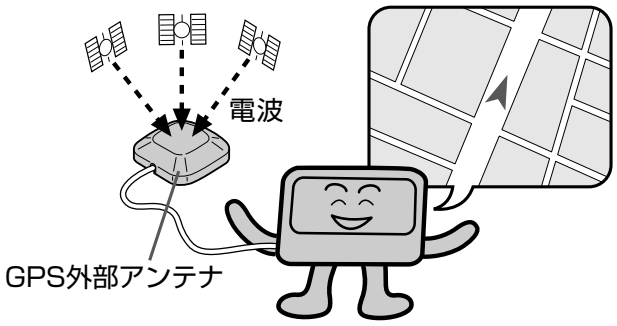
本機のナビゲーションシステムについて

本機のナビゲーションシステムは、別売のジャイロユニット(NVP-J71D)を使用すれば車からの情報(ジャイロセンサー(方向)、車速センサー(距離))と、付属のGPS外部アンテナでGPS衛星からの電波を受信して現在地を測位し、地図上に、現在地、目的地、目的地までの距離や方向、探索されたルートなどを表示し、目的地まで道案内をします。

GPS(Global Positioning System)について

GPSとは

GPSとは、米国国防総省が開発、運用している全地球測位システムのことで、地上約21,000kmの宇宙空間に浮かぶNAVSTAR(GPS衛星)からの電波を同時に三つ以上受信し、衛星と自車までの距離と、衛星の軌道をもとに、三角測量の原理で自車の現在地を割り出します。



GPS衛星は、米国の追跡管理センターによって信号をコントロールされているため、意図的に精度が落ちたり、電波が止まってしまうことがあります。

測位の精度

現在地表示画面左上の方位表示の背景の色で、現在の測位の精度を知ることができます。

緑色：現在地の測位ができている。

灰色：現在地の測位ができていない、または測位計算中。

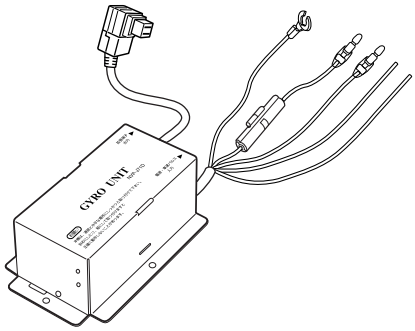
GPSの受信表示

- GPS衛星からの電波を受信していても、測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3〜4分間は、GPS受信表示の色は灰色のままで精度表示を行わないことがあります。
- 本機は、GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、地図上に現在地を表示します。しかし、約30m〜200m程度の誤差があるため、実際の位置と地図に表示されている現在地の位置が一致しないことがあります。また、GPS衛星は米国国防総省によって管理されていますので、意図的に測定用電波のデータが変更されることがあり、このときは現在地表示の誤差も大きくなります。
  こうした誤差を補正するために本機ではマップマッチング機能*を備えています。
  *：GPS衛星による測位には誤差が生じることがあるため現在地が道路以外(例えば川の中)になることがあります。このようなとき「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路上に修正する機能のことです。

ナビゲーションシステムとは(2)

ジャイロユニットについて(オプション)

本機を車載用としてご使用の場合、別売のジャイロユニット(NVP-J71D)を使用すると、GPS衛星電波が受信できない場所(トンネル内や高速道路の下など)でもジャイロユニット内のセンサー(ジャイロセンサー*1と車速センサー*2)で車の移動方向や距離を検出することにより現在地を測位することができます。(したがって、トンネルや高速道路の下で画面上の自車位置が停まることはありません。)



*1ジャイロセンサー…車両の進行方向を検出するセンサーで、車両の回転(曲がった)角度を算出します。
*2車速センサー……走行距離を算出するために必要な信号です。

- 車速パルスの出ていない車ではご使用になれません。
- 車速パルスが出ていても、外車など一部の車種によってはご使用になれない場合もあります。車速パルスの有無につきましては、お持ちの車のディーラーにおたずねください。

■現在地の誤差について

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような条件によって正確な位置方向を示さないことがあります。故障ではありませんのでしばらく(およそ30km/hの速度で30分程度)走行を続けると正常な表示に戻ります。

- 車を後進
- 連続した高架下
- 2km以上の長いトンネル
- 蛇行運転
- 急激な速度変化(料金所を出た直後のトンネル内へ加速進入時など)
- ループ橋
- 初めての使用
- フェリーなどで移動後使用
- TV／DTV画面で走行後使用
- VIDEO画面で走行後使用
- タイヤ交換
- タイヤチェーン装着
- 他車への付け替え
- 駐車場(特に地下や立体駐車場)で旋回や切り返しを繰り返した

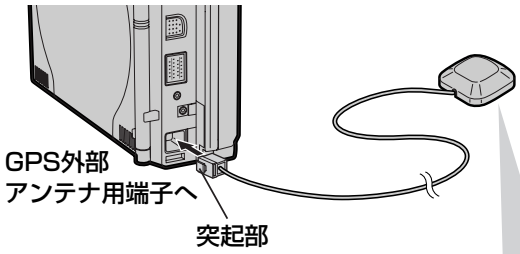
- GPS外部アンテナを使用せず、別売のジャイロユニット(NVP-J71D)のみでのナビゲーションはおやめください。故障の原因となります。
- 別売のジャイロユニット(NVP-J71D)の接続方法については、別売のジャイロユニット(NVP-J71D)の取扱説明書をご覧ください。
- ジャイロユニット(NVP-J71D)接続中は停車中でも現在地(自車)マークは“●”になりません。
- 本機にジャイロユニット(NVP-J71D)を接続して走行中に途中で本機の電源を切り、停車中に再び電源を入れた場合、GPS衛星電波を受信して画面のGPS受信表示が緑色になっても、地図は前回電源を切ったときの現在地を表示したままとなります。実際の現在地の地図を表示するには、しばらく走行してください。
  ※NAVIモードから他のモード(TV／ワンセグ／DTV／VIDEOモード)にし、再びNAVIモードに切り替えた場合も同様です。
  DVD／CDモードからNAVIモードに切り替えた場合は、すぐに実際の現在地を表示します。

GPS外部アンテナについて

● **本機をナビゲーションとしてお使いの場合は、必ず、付属のGPS外部アンテナ、または別売のGPS外部アンテナ（NVP-N2）をご使用ください。（他の型式のものは使用できません。）GPS外部アンテナを使用しないと、現在地を測位することができません。**

取り付けかた

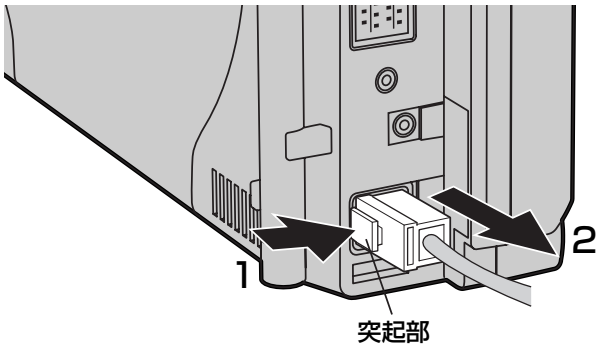
突起部を背面側に向けて取り付けてください。



お買い上げ後、GPS外部アンテナは車載用としてご使用の場合、ダッシュボードまたは車外（屋根など）に置いて使用します。

取り外しかた

1の突起部を押したまま2の方向へ外します。



- 車への取り付けについては、取付説明書をご覧ください。
- 取り付け後は、以下のことをお守りください。

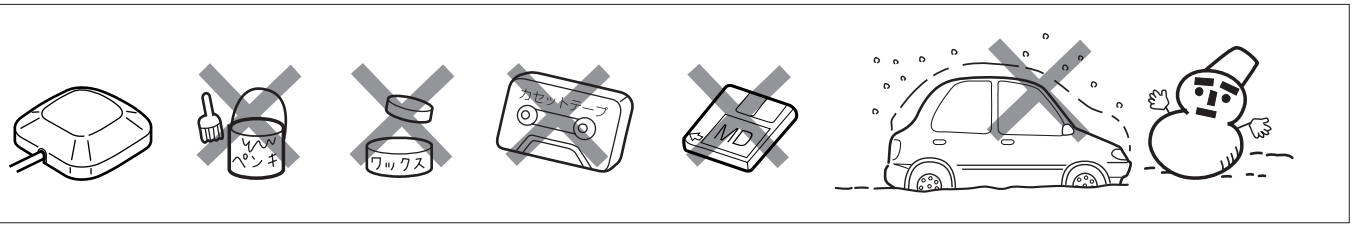
■ **GPS外部アンテナにペンキや車のワックスなどを塗らないでください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。**

■ **洗車するときは、GPS外部アンテナに水を強くかけたりしないでください。**

■ **雪などが積ると受信感度が低下しますので取り除いてください。**

■ **GPS外部アンテナの磁石は強力です。磁気カード、カセットテープ、MD、時計等を近づけないでください。（故障したり、使えなくなる恐れがあります。）**

■ **GPS外部アンテナの分解・改造などをしないでください。受信感度が低下したり、故障の原因となります。**



お買い上げ後、現在地は東京駅付近を表示します。建物の中ではGPS衛星の電波は受信できません。現在表示されている地図が東京駅付近より変わらない場合は、GPS衛星を受信していないため、GPS外部アンテナを屋外の電波をさえぎる障害物のない場所に出し、電波を受信してください。

☞「GPS衛星の電波を受信するには」41、42ページ

GPS衛星の電波を受信するには

本機は、付属のGPS外部アンテナでGPS衛星の電波を受信しないと、現在地の測位ができません。実際の現在地を表示するには、本機にGPS外部アンテナを接続し、GPS衛星の電波を受信してください。

現在地の測位をするには

下記にしたがって、GPS衛星電波を受信してください。現在地の測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景が緑色になり、実際の現在地を表示します。

※方位表示の背景が灰色のときは、最後に測位した現在地を表示しています。
お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は東京駅付近を表示します。
特に建物の中ではGPS衛星の電波は受信できません。
現在地を測位したい場合は、GPS外部アンテナを屋外に出し、電波を受信してください。

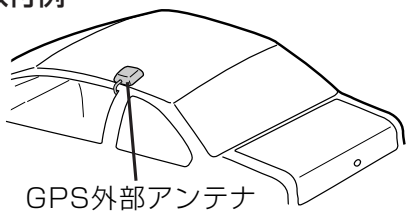
本機を車載用として使用する場合

本機に付属のGPS外部アンテナを接続します。このとき、GPS外部アンテナは、車外または車内（ダッシュボード最前部）など、車のボディによって電波をさえぎらない場所に水平に取り付けます。

- 車内に取り付けると電波を正確に受信できない場合がありますので、できるだけ車外に取り付けてください。（車内の場合は付属のGPSアンテナ取付板が必要です。）
- 車内取り付けの場合、ナビ本体とGPS外部アンテナは干渉を防ぐため、30cm以上離してご使用して頂くことをおすすめします。

※車への取り付けについては、取付説明書をご覧ください。

取付例

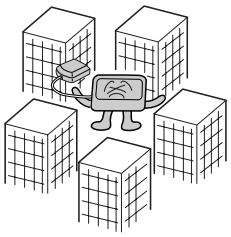


現在地の測位ができない場所について

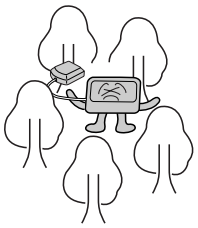
GPS外部アンテナとGPS衛星との間に障害物があると、電波が受信しにくくなり、現在地の測位ができません。現在地の測位に適した場所は、屋外の電波をさえぎる障害物のない、見晴らしの良い場所です。
次のような場所ではGPS衛星からの電波が受信しにくいため、移動してください。

- トンネルの中

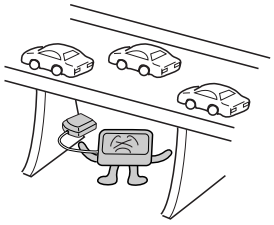
- 高層ビルに囲まれたところ



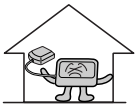
- 樹木の密集したところ



- 高速道路の下など



- 建物の中



- 自動車以外の乗り物の中

※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。
- GPS衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS衛星の受信は、GPS衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- GPSアンテナを車内に設置されている場合には、車内でご使用の電子機器（アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等）の妨害、また、一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等により電波が遮られ、受信感度が悪化したり受信しなくなることがあります。

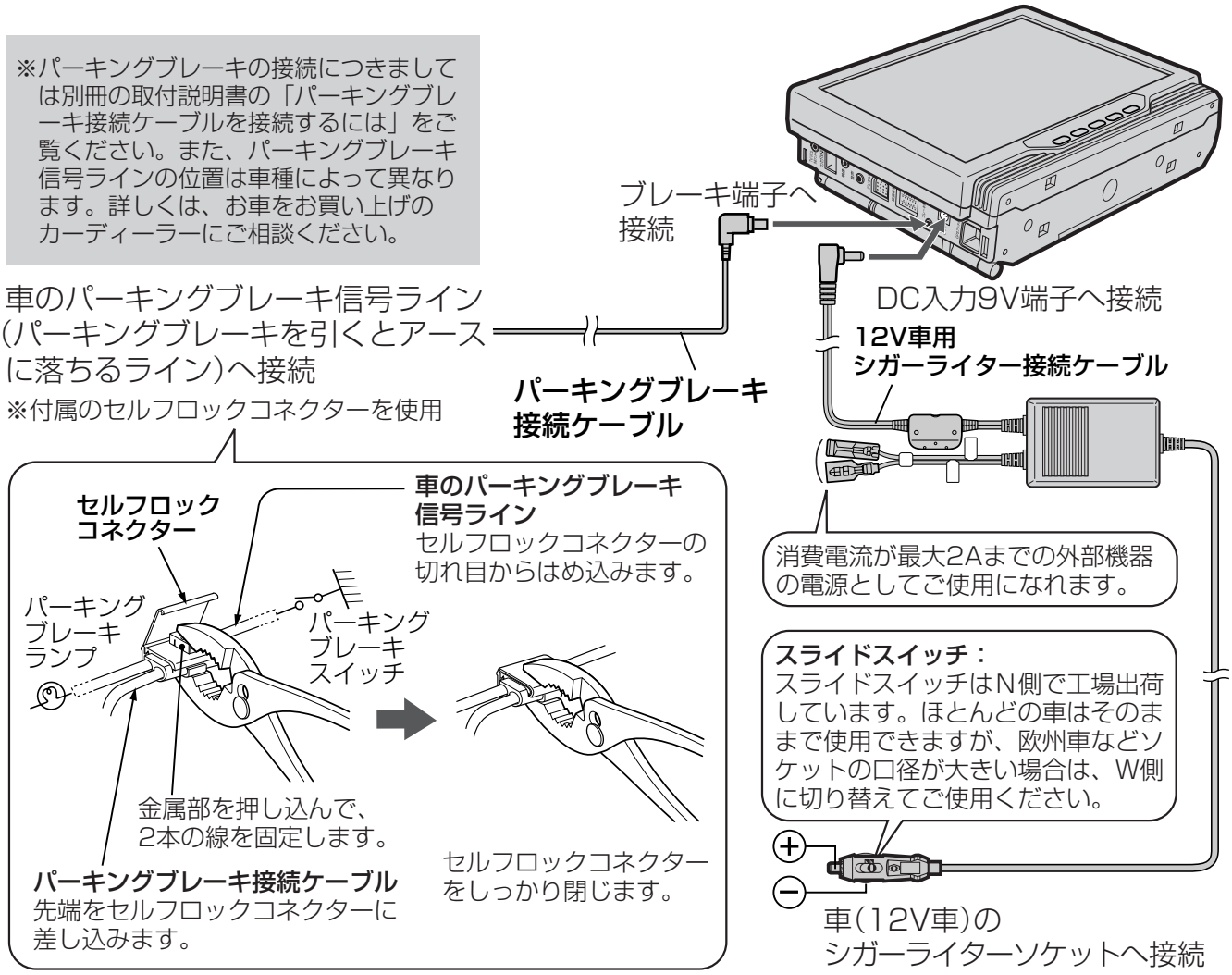
受信するまでの時間について

必ず見晴らしのよい場所で行なってください。
GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景色が緑色になり、実際の現在地を表示します。
本機をお買い上げ後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、実際の現在地を表示するまでに15～20分程度かかることがあります。（これはGPS衛星から送られる衛星の軌道データが12分30秒に1回送られているため、このデータの取り込みに時間がかかるためです。**現在地を表示するまでは移動しないでください。**）通常は電源を入れてから数分で表示します。

電源について(1)

12V車のバッテリーで使うには

※パーキングブレーキの接続につきましては別冊の取付説明書の「パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するには」をご覧ください。また、パーキングブレーキ信号ラインの位置は車種によって異なります。詳しくは、お車をお買い上げのカーディーラーにご相談ください。

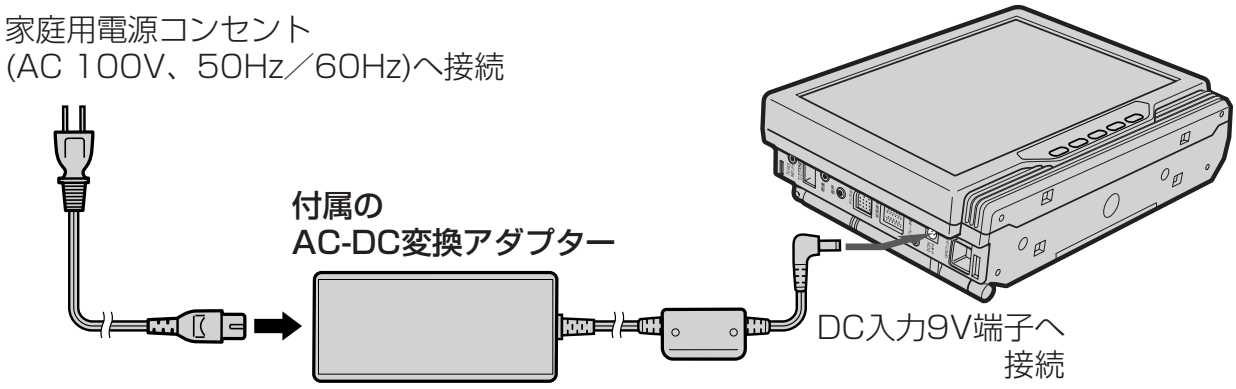


⚠注意 本機を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。**エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V車用シガーライター接続ケーブルを外してください。**長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

⚠警告 **パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するときは、パーキングブレーキを引いて、エンジンを切ってから作業を行なってください。**
車が動いて事故の原因となります。

- 安全のため、パーキングブレーキを引かないと、テレビ、ワンセグ、DTV、ビデオ、DVDを見たり、メニューの操作をすることはできません。
- エンジン停止中にナビゲーションを使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。
- 車のパーキングブレーキ信号ラインが細い場合、接続が不十分になり正しく動作しないことがあります。
- 取り付けと接続が終わったら、ブレーキランプやバックランプ、ホーン、ウィンカーなどの電装品が正しく動作するか確認してください。

家庭用電源(AC 100V、50Hz/60Hz)で使うには

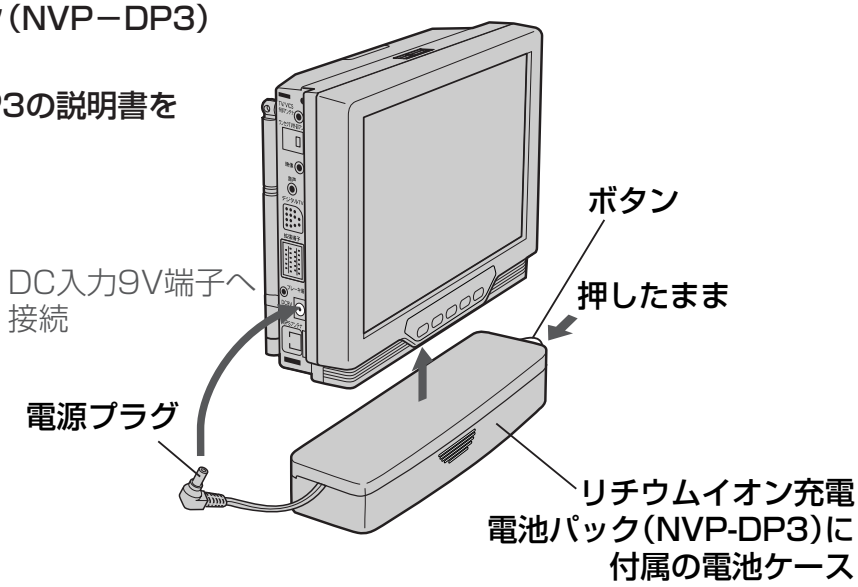


※家庭用電源を使用して電源を入れた場合、画面に表示されるメッセージを確認し、閉じるボタンをタッチしてください。

電池で使うには

別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP−DP3)を使用します。
使用方法など、詳しくは、NVP−DP3の説明書をご覧ください。

※電池の持続時間は使用条件等によって異なりますが、NAVIとDVD／CDモードを同時起動(使用)した場合通常の持続時間より短くなります。
※電池ケースを使用した場合、付属のケーブルカバーを取り付けることはできません。



- 使用中に電池の残量が少なくなると、"" と "充電" が交互に表示されます。いっぱいに充電しても、すぐに "" と "充電" が交互に表示されるようになったら、新しいリチウムイオン充電電池(別売NVP-D6)と交換してください。
- 付属のAC-DC変換アダプター、別売のリチウムイオン充電電池では、音声案内、マップマッチング、再探索をしません。

⚠注意 本機は、別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP−DP3)の電池およびリチウムイオン充電電池(NVP−D6)以外の電池は使用することができません。必ず、指定の電池をお使いください。

VICS 情報表示について

家庭用電源や電池で使用の場合は、*VICS* 規約により、*VICS* 情報表示ができない設定になっています。車載用12V電源で使用(パーキングブレーキ接続ケーブルを本体と接続)の場合のみ表示します。

各電源の種類による機能表については次ページへ ➡

電源について(2)

電源の種類による機能表

電源の種類(“12V車用シガーライター接続ケーブル”“AC-DC変換アダプター”“電池ケース”)やパーキングブレーキ接続ケーブルの接続状態によって、下の表のように操作や機能が制限されます。

電源の種類	パーキングブレーキ接続ケーブルの接続状態	操作規制	音声案内／再探索	マップマッチング	エコドライブ評価※2	セキュリティ設定	デジタルテレビ		VICS(交通情報)	CD	DVD
							映像	音声			
12V車用シガーライター接続ケーブル	OFF※1	×	○	○	○	×	×	○	○	○	△※3
	ON※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AC-DC変換アダプター	——	○	×	×	×	×	○	○	×	○	○
電池パック(NVP-DP3) 別売	——	○	×	×	×	×	○	○	×	○	○

○：制限なし　×：制限あり　△：一部制限あり

※1：パーキングブレーキ接続ケーブルが正しく接続されていて、車のパーキングブレーキを引いているときは“ON”の状態です。
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続されていない、または、パーキングブレーキ接続ケーブルは正しく接続されているが、車のパーキングを引いていないときは“OFF”の状態です。
☞「接続確認をする」142ページ

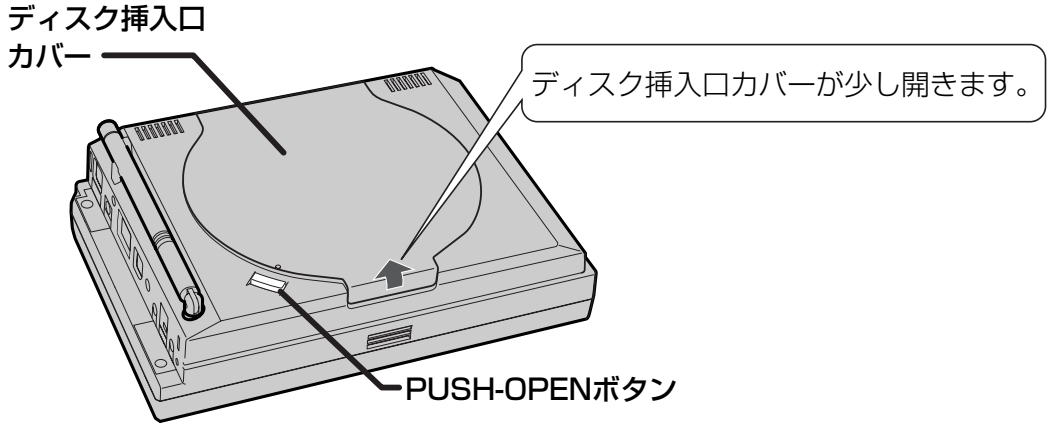
※2：パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない、または、GPSを受信していない場合は評価することができません。☞「エコドライブ情報を設定する」146～149ページ

※3：走行中は音声のみとなります。

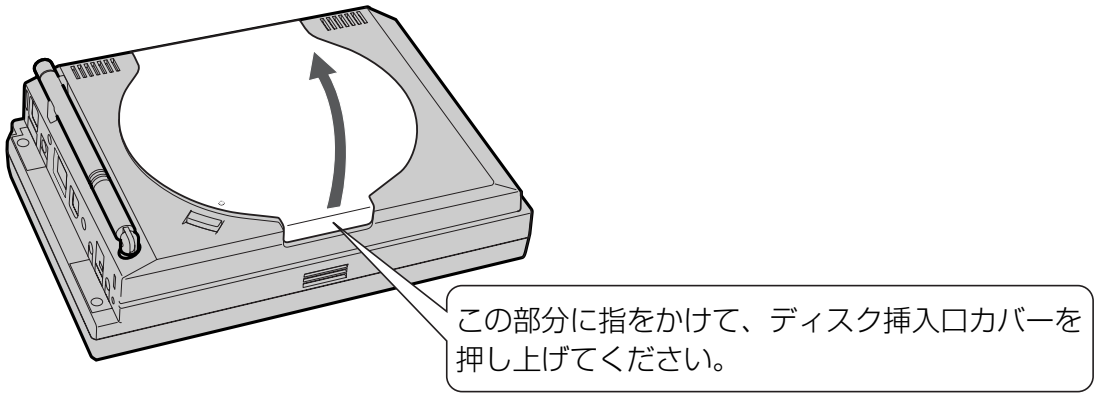
ディスクを入れる／取り出すには(1)

ディスクを入れるには

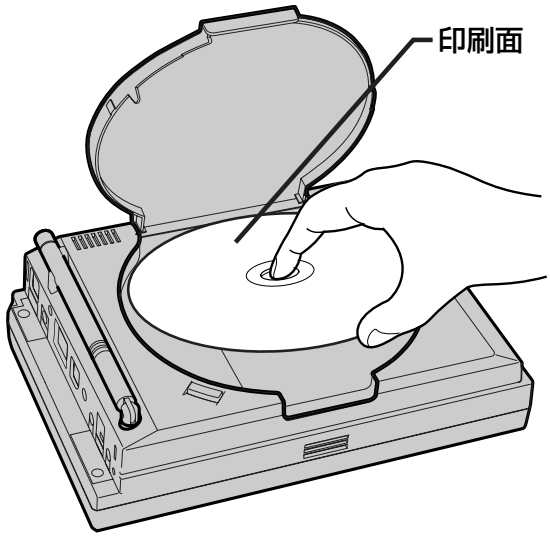
1 PUSH-OPENボタンを押す。



2 ディスク挿入口カバーを開ける。



3 ディスクを入れる。



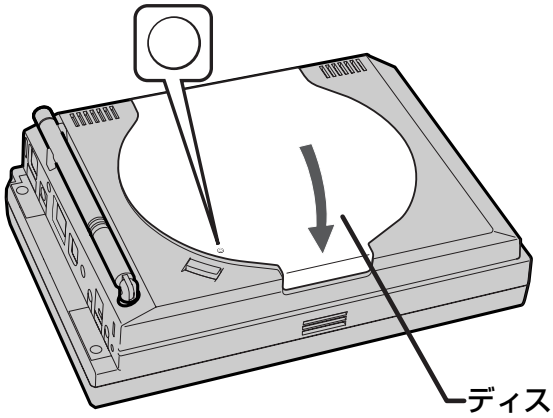
印刷面を上にして、ディスクの穴を中心の黒い部分に合わせてはめこみます。

- **再生時、ディスクは高速回転します。ディスクは外れないよう、「カチッ」と音がするまで確実にはめこんでください。**
- 8cmCDもそのまま入れてください。（アダプター不要）

ディスクを入れる／取り出すには(2)

4 ディスク挿入口カバーを閉じる。

ディスク挿入口カバーに印字されている“ ○ ”部分を押して、きちんと閉じてください。



ディスク挿入口カバーを完全に閉じないと、ディスクが再生できません。

⚠注意 本機をお車に取り付けたあとにディスクを入れるまたは取り出す場合は、別冊の取付説明書に記載の「ディスクの交換について」を必ずお読みください。

ディスクを取り出すには

1. 手順 1 、2 （46ページ）にしたがって、ディスク挿入口カバーを開け、ディスクの回転が止まったら、ディスクの端から押し上げて取り出す。
2. 上記手順 4 にしたがって、ディスク挿入口カバーを閉じる。

⚠注意
- 再生中、ディスク挿入口カバーを開ける前に電源を切ったり、TV／ワンセグ／DTV／VIDEOモードに切り替えた場合は、ディスクの回転が止まるまでに少し時間がかかりますが、必ず、ディスクの回転が止まってから、取り出してください。
- ディスク回転中に故意に回転を止めると指を切ったり、ピックに当たってディスクに傷がつき、読み込み不良となります。また、ディスクの回転が止まっている場合でも、記録面はできるだけさわらず、中心の穴と端をはさむようにして取扱ってください。
- エアコンの送風口を外気導入している場合やディスクの出し入れ回数が多いと、ピックアップにほこり・ごみ・すす・たばこのやに等が付着し、ディスクの読み込み不良の原因となることがあります。

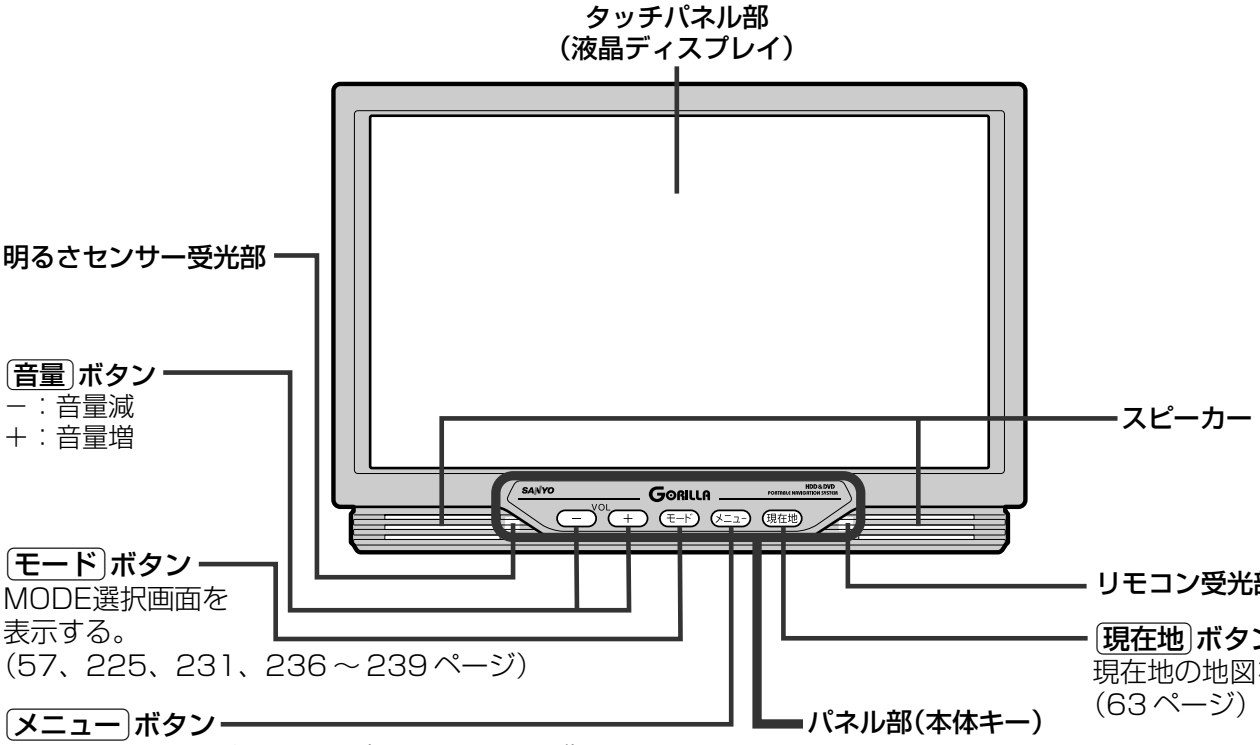
各部の名称とはたらき(1)

ナビゲーションの操作

本　体(パネル部)

本機はパネル部に配置されているボタン(本体キー)を押す操作と、タッチパネル部に表示されるボタンをタッチして操作します。

※リモコンも同等の操作が可能です。



メニュー ボタン
- メニュー画面を表示する。(69、70ページ)
- 1.5秒以上押すと、AV設定画面を表示する。(225ページ)

電源スイッチ

ワンセグTV外部アンテナ端子
別売のワンセグ地上デジタルTV用フィルムアンテナ(NVP-DTNF10)を接続するときに使用する。(269ページ)

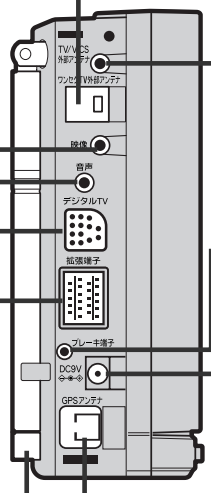
映像端子
付属のRCAコード(VIDEO用)で、テレビの映像入力端子につなぐときに使う。(269ページ)

音声端子
付属のRCAコード(AUDIO用)で、テレビやアンプなどの音声入力端子とつなぐときに使う。(269ページ)

デジタルTV用端子
別売の地上デジタルTVチューナー(NVP-DTP21)を接続する。(269ページ)

拡張端子
別売のユニットを接続するときに使う。(269ページ)
※ゴミが入るのを防ぐため、キャップをはめています。拡張端子を使うときは、キャップを外してください。

TV／VICS用アンテナ



TV／VICS外部アンテナ用端子
付属のTV／VICS外部アンテナを接続する。
※このアンテナは、本機を車載用として使う場合に、TV、一般情報／VICS情報を受信します。
また、別売のダイバーシティーキット(NVP-DF7)を接続するときに使用します。(269ページ)

ブレーキ端子
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。(43ページ)

DC入力9V端子
付属の12V車用シガーライター接続ケーブル／付属のAC-DC変換アダプター／別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP-DP3)を接続する。(43、44ページ)

GPS外部アンテナ用端子
付属のGPS外部アンテナを接続する。(40ページ)

※本体(タッチパネル部)のメニュー項目(ナビゲーション操作)は「メニュー項目一覧」69、70ページを参照してください。

各部の名称とはたらき(2)

※本文の操作は、基本的に本体(パネル／タッチパネル部)のボタンを使用して説明しています。

リモコン

カーソルキー(✱)
- 地図表示位置を変えたり、画面で項目を選ぶときに使う。(66、68ページ)
- MODE選択／AV設定画面でモードや項目を選択したり、値を調整するボタン(◀／▶)を選ぶときに使う。(57、231～240ページ)

実行ボタン
- 画面で選んだ項目を実行する。(68ページ)
- 地図表示中に押すと、クイックメニューが表示される。(71ページ)

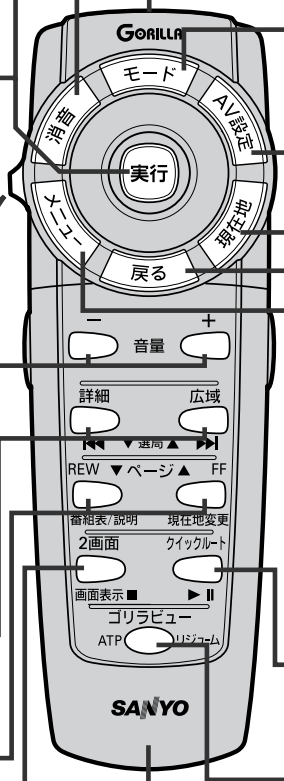
リモコン優先切替スイッチ
リモコン操作でNAVIかAUDIOどちらのモード操作を優先するかを決める。(68ページ)

音量ボタン
－：音量減、＋：音量増

詳細ボタン／広域ボタン
地図の拡大(詳細)、縮小(広域)をする。(61、62ページ)

ページボタン
1画面で表示しきれないときに押してページ送り／戻しできる。

2画面ボタン
押すたびに、2画面表示↔全画面表示と切り替わる。(83ページ)



消音ボタン
- 音声を出なくする。もう一度押すと、音声が出る。(178ページ)
- 2秒以上押すと画面を消すことができる。もう一度2秒以上押すと画面が表示される。(242ページ)

モードボタン
MODE選択画面を表示する。(57、225、231～240ページ)

AV設定ボタン
AV設定画面を表示する。(225ページ)

現在地ボタン
現在地の地図を表示する。(63ページ)

戻るボタン
- 1つ前の選択画面に戻る。
- クイックメニューを閉じるときに押す。

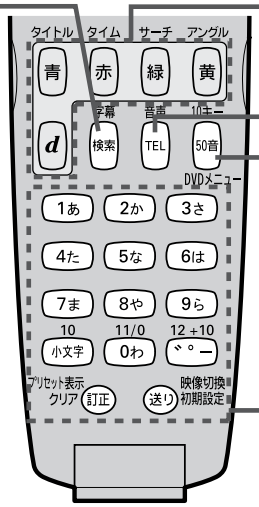
メニューボタン
- メニュー画面を表示する。(69、70ページ)
- 1.5秒以上押すと、AV設定画面を表示する。(225ページ)

クイックルートボタン
クイックルート探索に使う。(79、80ページ)

ゴリラビューボタン
押すたびに、ゴリラビュー(3D)、北方向を上(平面地図)、進行方向を上(平面地図)と、地図表示が切り替わる。(64、65ページ)

フリップを開けたところ

検索ボタン
- 電話番号入力画面または郵便番号入力画面で入力途中に押すと、入力した電話番号または郵便番号に該当するリストが表示される。また、電話番号登録者名入力画面で名字を入力し押すと、入力した電話番号に該当する地図が表示される。(91、92、107、108ページ)
- 50音入力画面で押すと、入力した施設名または地名で検索が開始される。(93～97、109、110ページ)
- マップコード入力画面／緯度・経度入力画面で押すと、入力したマップコードまたは緯度・経度で検索が開始される。(113、114ページ)



このボタンについては別冊のAUDIO操作編をご覧ください。

TELボタン
電話番号を入力して目的地を探すときに、電話番号入力画面を表示させる。(91ページ)

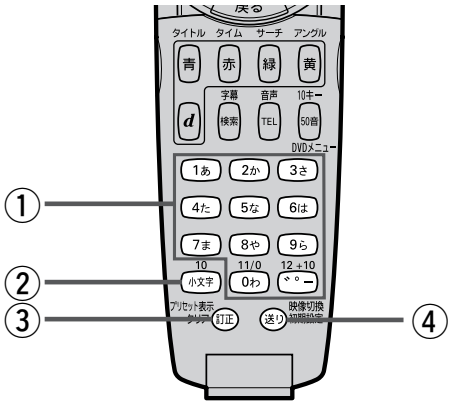
50音ボタン
施設の名前を入力して目的地を探すときに、50音入力画面を表示させる。(93ページ)

10キー&編集 ボタン
文字または数字を入力するときに使う。(50、51ページ)

リモコンの10キーで文字を入力するには（1）

文字の割り当て

文字の入力のしかたには、10キーを押して直接入力する方法と、カーソルキーを動かして画面に表示されたキーボードから文字を選択する方法があります。また、両方の操作を混ぜて行なうこともできます。



10キーでは、1つのボタンに複数の文字が割り当てられています。10キーに割り当てられた文字および編集ボタンのはたらきは以下のとおりです。

※10キーでの英文字入力はできません。

文字の割り当て表

	押すボタン	入力文字
①	1あ ボタン	かな・漢字：あいうえお カナ：アイウエオ 数字：1
	2か ボタン	かな・漢字：かきくけこ カナ：カキクケコ 数字：2
	3さ ボタン	かな・漢字：さしすせそ カナ：サシスセソ 数字：3
	4た ボタン	かな・漢字：たちつてと カナ：タチツテト 数字：4
	5な ボタン	かな・漢字：なにぬねの カナ：ナニヌネノ 数字：5
	6は ボタン	かな・漢字：はひふへほ カナ：ハヒフヘホ 数字：6
	7ま ボタン	かな・漢字：まみむめも カナ：マミムメモ 数字：7
	8や ボタン	かな・漢字：やゆよ カナ：ヤユヨ 数字：8
	9ら ボタン	かな・漢字：らりるれろ カナ：ラリルレロ 数字：9
	0わ ボタン	かな・漢字：わをん カナ：ワヲン 数字：0
	゛゜ー ボタン	かな・漢字：゛゜ー カナ：゛゜ー 数字：－
②	小文字 ボタン	1つ前に入力した文字を小文字にする。
③	訂正 ボタン	文字を1文字消去する。
④	送り ボタン	10キーで文字（かな／カナ）を入力したとき、その文字を確定します。 ※続けて同じボタンの文字を入力するときは、1文字入力後、送り ボタンを押してカーソルを右に移動させた後、次の文字を入力します。次に入力する文字が違うボタンの文字のときは、次の文字のボタンを押すと自動的にカーソルが右に移動します。

リモコンの10キーで文字を入力するには(2)

10キーでの文字入力のしかた

50音入力画面で文字を入力する場合

入力はひらがなのみです。

1 **入力したい文字が割り当てられたボタンをくり返し押して、入力したい文字を表示させます。**

2 **(送り) ボタンを押して文字を確定します。**

※次に入力したい文字が同じボタンに割り当てられていない場合は、(送り) ボタンを押す必要はありません。次に入力したい文字のボタンを押すと、前回の文字は自動的に確定されます。

例）**あお**と入力する場合　(1あ) **あ** → (送り) → (1あ) **5回押す** → **お**

あかと入力する場合　(1あ) **あ** → (2か) **か**　(2か) ボタンを押した時点で“**あ**”文字は確定されます。

※入力を間違えた場合は (訂正) ボタンを押して入力し直します。
(訂正) ボタンを長押しすると、入力した文字がすべて消去されます。

3 **手順 1 、 2 をくり返し、文字を入力します。**

電話番号入力画面で数字を入力する場合

入力は数字のみです。

1 **入力したい数字のボタンを押します。**

※入力した時点で、文字は確定されます。
※入力を間違えた場合は (訂正) ボタンを押して入力し直します。
(訂正) ボタンを長押しすると、入力した文字がすべて消去されます。

2 **(検索) ボタンを押すと、地図検索を始めます。**

- ここで説明した入力方法は1例です。
  この他にも文字の入力画面はあります。
  入力の方法についてはそれぞれのページを参照してください。
- 10キーで入力している時に、カーソルキーを動かして画面に表示されたキーボードから文字を入力する操作を混ぜ合わせて行なうことも可能です。

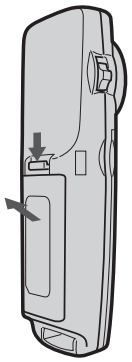
リモコンの取り扱いについて(1)

リモコンに電池を入れる

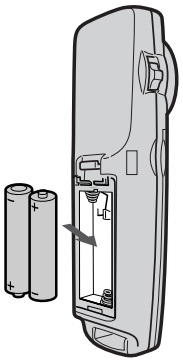
リモコンは単4形乾電池を2個使用します。

⚠注意
- 電池の＋、－の向きをまちがえたり、新しい乾電池と消耗した乾電池、または種類の違う乾電池を混ぜ合わせて使用すると、液漏れや破損により火災やケガの原因になることがあります。
- 乾電池は充電できません。
- ダッシュボードの上など、直射日光の当たるところにリモコンを取り付けたり放置すると、変形したり作動不良などの原因となりますので注意してください。
- 水や飲み物、各種溶剤などがかかると故障の原因になることがありますので、注意してください。

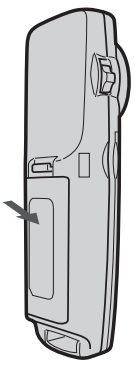
1 ツメを押し下げ、そのまま手前に引きます。



2 左に入れる電池はマイナスを上にして入れ、
右の電池はプラスを上にして入れます。



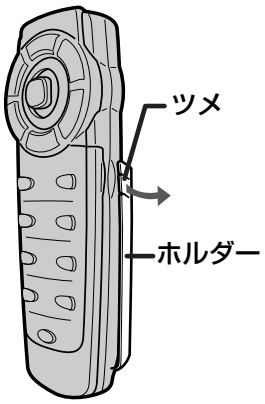
3 ふたの下のツメを本体の溝に合わせ、閉めます。



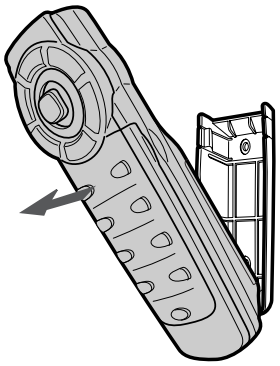
リモコンの取り扱いについて(2)

リモコンをホルダーから取り外す

1 ホルダーの左右のツメを少し外側に広げて、外します。

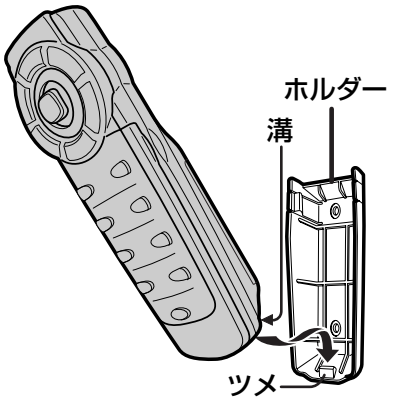


2 そのまま手前に引きます。

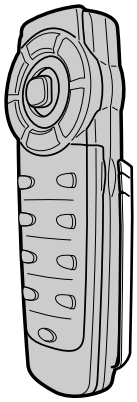


リモコンをホルダーに収める

1 ホルダー下部のツメに、リモコン下部の溝を合わせます。



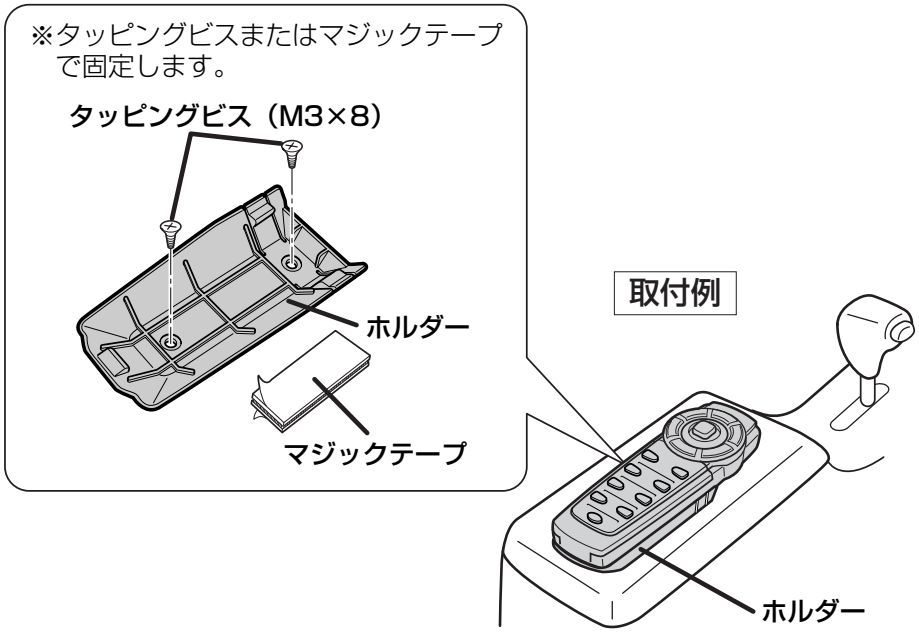
2 カチッと音がしてホルダーの左右のツメがはまるまで、リモコンをホルダーに押しつけます。



ホルダーを取り付ける

ホルダーを車内に取り付ける場合は、付属のタッピングビス(M3×8)、またはマジックテープで固定します。

※マジックテープで取り付ける場合、貼り付け面をできるかぎりきれいにしてください。
※タッピングビスで取り付ける場合、取付面に穴があきますのでご注意ください。



＜リモコンをホルダーから取り外すときは

リモコン先端部を手前に引き上げると外れます。

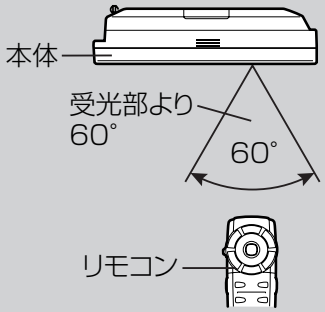
＜リモコンをホルダーに収めるときは

53ページ リモコンをホルダーに収める にしたがってください。

リモコンの操作は、リモコンの発光部を本体のリモコン受光部に向けて行ないます。
リモコンを付属のホルダーに固定した状態でお使いになる場合は、次の点にご注意ください。

- 本体のリモコン受光部にリモコンの発光部が向くように取り付けてください。
- 取り付けようとする場所からリモコンで動作することを確認してから、付属のタッピングビス(M3×8)またはマジックテープで固定してください。

リモコン使用範囲



- 直射日光下ではリモコンの信号が受信されにくくなることがあります。このようなときは、本体のリモコン受光部にリモコンを近づけて操作してください。

ここだけ読んでも使えます

地図画面を表示する……57
他のモードからNAVIモードに変えるには ……57
地図画面の見かた ……58、59
代表的な画面の表示内容について……58
地図の縮尺レベル……60
地図を拡大／縮小する ……61、62
現在地を表示するには……63
表示された現在地が実際の現在地と違う場合は……63
地図表示（方位）を切り替える ……64、65
見たい地域を探す ……66、67
地図を動かす（地図スクロール）……66
リモコンの主な便利機能……68
メニュー項目一覧 ……69、70
クイックメニューについて……71
メニューの基本操作……72
地点を登録する ……73、74
登録地点について……74
自宅を登録する ……75～78
自宅の位置を変更するには……78
クイック ルート探索をする ……79、80
現在地から目的地までのルートを探索する場合……79
現在地から自宅までのルートを探索する場合……80
音声案内について ……81、82
2画面表示にする ……83、84
右画面の方位／縮尺スケールを変えるには……84

地図画面を表示する

1 電源スイッチを上側へスライドして、電源を入れる。

- NAVIモード画面が表示された場合は、起動画面に表示される説明をよくお読みになり、地図画面が表示されるまでそのままお待ちください。

※前回電源を切ったときに表示していたモード画面になります。TV・ワンセグ・DVD／CD・DTV・VIDEOモード画面が表示された場合は、「他のモードからNAVIモードに変えるには」（下記）にしたがって、NAVIモードにしてください。

実際の現在地を表示するためには、必ず、付属のGPS外部アンテナを接続して、見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。
「GPS外部アンテナについて」40ページ／「GPS衛星の電波を受信するには」41、42ページ

他のモードからNAVIモードに変えるには

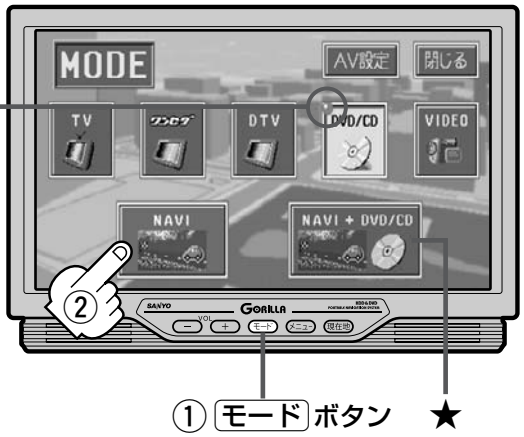
① **モード** ボタンを押す。

：MODE選択画面が表示されます。

※本機にビデオデッキ／ビデオカメラを接続している場合に **VIDEO** ボタン（VIDEOモード）、地上デジタルTVチューナーを接続している場合に **DTV** ボタン（デジタルTVモード）が加わります。

② **NAVI** ボタンをタッチする。

：NAVIモード画面が表示されます。



※リモコンで選んだ項目はボタン左上に赤丸（大きさが●←→●交互に表示）が表示されます。

- **現在地** ボタンを押して地図画面を表示することもできます。
  ※TV／ワンセグ／DTV／VIDEOモードが表示された場合は、**現在地** ボタンを押しても地図画面は表示されません。「NAVI画面から他のモードに変えるには」238ページ

★印：NAVI画面表示中にDVDビデオの音声やCDの音楽を聞くことができます。
「NAVI画面を表示したままで音楽を聞くには」239ページ

現在地表示について

- 本機では、GPS衛星からの電波を付属のGPS外部アンテナで受信することによって、現在地を測位します。
  実際の現在地を表示してルート案内をするためには、必ずGPS外部アンテナを接続し、GPS衛星の電波を受信してください。
  「GPS外部アンテナについて」40ページ
  「GPS衛星の電波を受信するには」41、42ページ
  「現在地を表示するには」63ページ

- 方位表示の背景の色で、現在の測位の状態がわかります。この表示が灰色の場合は、「GPS衛星の電波を受信するには」（41、42ページ）にしたがって、電波を受信してください。
  「測位の精度」38ページ
- **お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は東京駅付近を表示します。**

地図画面の見かた(1)

代表的な画面の表示内容について

ナビゲーションシステムでは、いろいろな情報を地図画面に表示しています。

平面地図画面

1 GPS受信表示

現在地の測位の状態を色で示します。
緑色：現在地の測位ができている。
灰色：現在地の測位ができていない、または測位計算中。

測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3～4分間はGPS受信表示が灰色のままのときがあります。

2 方位表示マーク

▲の方向が北を示します。

3 簡易右左折マーク

簡易的に右折、左折を表示します。

4 設定ルート

ルート探索を行なうと、探索されたルート(参考ルート)が太いピンク色または緑色(設定による ☞「設定ルートの色を選ぶ」169ページ)で表示されます。探索ルート上の細街路は、黄色で表示されます。有料道路は青色で表示されます。

5 13.4km 10:27着 目的地への到着予想時刻、残距離表示

ルート案内時に、目的地への到着予想時刻と残距離を示します。

6 現在地(自車)マーク

自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。
※停車時の現在地(自車)マークは“●”です。ただし、停車時でも別売のジャイロユニット(NVP-J71D)接続中は“●”になりません。ゴリラビュー時のマークを“ゴリラ”または“車”にしている場合も“●”にはなりません。

目的地方向表示マーク
赤い丸は目的地の方向を示します。

7 100m 縮尺スケール

地図のスケールを示します。

8 道路

道路の種類を色で区別しています。
青色：高速道路、有料道路
赤色：国道
緑色：主要地方道・県道
黄色：一般道、細街路(経路案内対象)
※市街地図の場合、上記と異なる色で表示されます。
※その他の道路につきましては“道路の表示色”255ページをご覧ください。

9 VICS --:-- VICSタイムスタンプ

VICS情報が提供された時刻を示します。
※ここをタッチして受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶことができます。☞200ページ

10 クイックメニューボタン ☞71ページ

11 道路名(または周辺の名称)

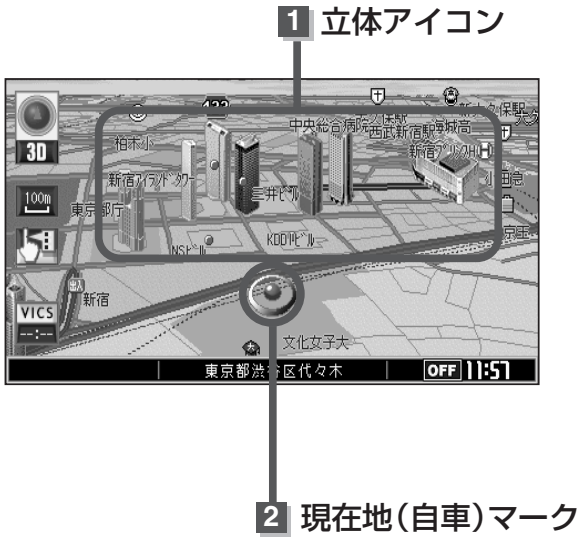
12 情報バー ☞181ページ

13 現在の時刻

14 ETCアイコン ☞145ページ

地図画面の見かた(2)

ゴリラビュー(3D)地図画面



1 立体アイコン
特定の建物を立体的に示します。

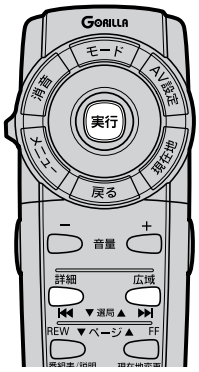
2 現在地(自車)マーク
走行中(▲マーク)自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。
※停車時の現在地(自車)マークは“●”です。
ただし別売のジャイロユニット(NVP-J71D)接続中、または現在地(自車)マークをゴリラ／ペンギン／車にしている場合は、“●”になりません。

地図の縮尺レベル

※下記縮尺レベルは全画面（平面／3D）／2画面（左／右画面）表示時共通です。

地図縮尺	スケール
1/1562	12m
1/3125	25m
1/6250	50m
1/12500	100m
1/25000	200m
1/5万	500m
1/10万	1km
1/20万	2.5km
1/40万	5km
1/80万	10km
1/320万	25km
1/1280万	100km
1/2560万	250km

地図を拡大／縮小する

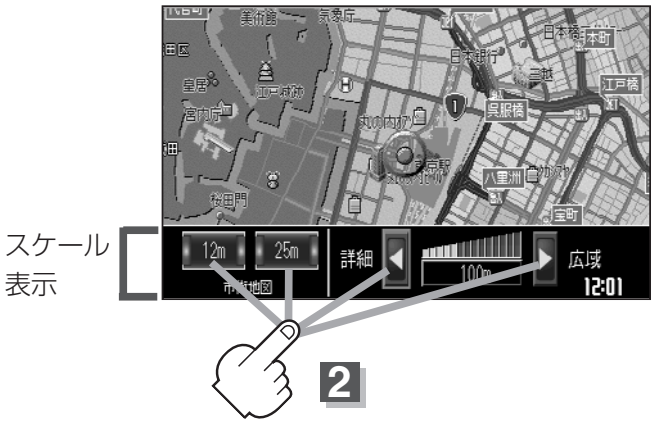


1 **地図画面で、画面の縮尺スケールをタッチする。**

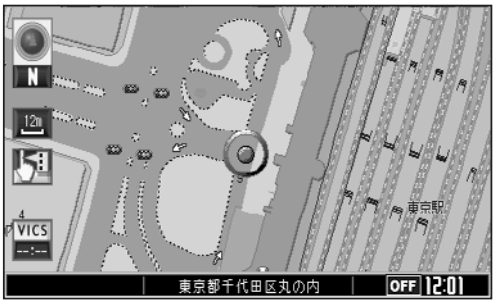
：画面にスケール表示が表示されます。

2 **画面の◀▶ボタンをタッチしてお好みのスケールにする。**
直接 12m ／ 25m ボタンをタッチして、市街地図を表示することもできます。

※2画面表示で右画面の地図を拡大／縮小する場合は、右画面の縮尺スケールをタッチして、同じように操作してください。
☞84ページ



拡大（詳細地図）



◀ボタンをタッチ

▶ボタンをタッチ

縮小（広域地図）

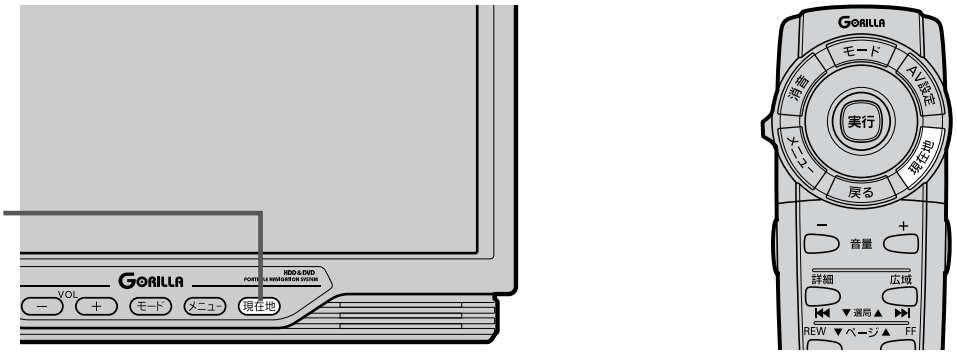
- リモコンの詳細／広域ボタンを押して、縮尺スケールを変更することもできます。（右画面はできません。）
- 指定の縮尺の地図がないときは、“指定スケールの地図がありません。”“より広域の地図を表示します。”と表示し、選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
- 地図をフリーズームさせたいときは、スケール表示が出ている時に◀／▶ボタンをタッチし続けます。お好みの縮尺レベルになったらタッチするのを止めてください。止めた所の縮尺レベルで止まります。（右画面はできません。）縮尺レベルについては「地図の縮尺レベル」（60ページ）を参照してください。
- 市街地図データの収録エリアでは、市街地図表示用として最詳細レベル表示が2段階増えます。（2画面の右画面には市街地図は表示できません。）☞「市街地図の収録エリア」257～260ページ
- 市街地図（12m／25m）から、ビルの中のテナント情報を見ることができます。施設（物件）にカーソルを合わせると、地図画面下にビル名が表示されます。設定ボタンをタッチしクイックメニューを表示させ、テナント情報ボタンをタッチすると、テナント詳細情報を見ることができます。（ビルの名前だけでなく、ビルの中のテナント名や階数、電話番号などの詳細情報を確認することができます。）

  ※データが収録されていない場合もあります。また、ビル名称のみ収録されている場合はテナント詳細情報を見ることはできません。

現在地を表示するには

本機は人工衛星からの情報(GPS情報)と車からの情報※(ジャイロセンサー、車速センサー)をもとに現在地(自車)位置を推定して地図上に表示したり、目的地までルート案内を行ないます。

※別売のジャイロユニット(NVP-J71D)を接続しないと(ジャイロセンサー、車速センサー)は働きません。



1 現在地 ボタンを押す。

現在地表示画面(例)

GPS受信表示

(緑色):GPS衛星電波の受信状態が良い。(GPSを使った測位ができる。)

(灰色):GPS衛星電波の受信状態が悪い。(GPSを使った測位ができない。)
または、測位計算中。

方位表示

N:北方向を上
F:進行方向を上
3D:ゴリラビュー

VICSタイムスタンプ

縮尺(スケール)

道路名(または周辺の名称)

「道路名の表示を変えるには」181ページ

現在地(自車)マーク

自車の現在地を示します。
色を変えることができます。

「現在地(自車)マークの色を変える」176ページ

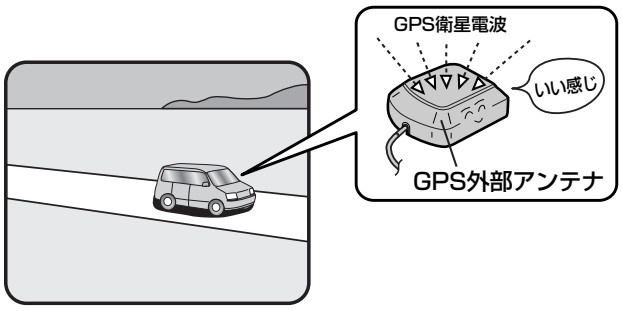
※停車中の現在地(自車)マークは“●”です。

58ページ

現在の時刻

表示された現在地が実際の現在地と違う場合は・・・

GPS受信表示が緑色の状態(GPS衛星電波を受信した状態)で、電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行してください。現在地の位置が補正されます。



- 現在地(自車)マークの位置/方向をご自分で修正することもできます。
- 本機に別売品のジャイロユニット(NVP-J71D)を接続していないときは、GPSの測位ができていないときのみ、設定が可能です。現在地から目的地までのルート探索をする前には、必ず、実際の現在地を表示していることを確認してください。現在地(自車)マークの位置や方向がまちがっている場合は、修正した後、ルート探索をしてください。

「現在地の位置を変更する」174、175ページ

地図表示(方位)を切り替える(1)

地図表示画面をワンタッチで切り替えることができます。
画面には、“北方向を上”、“進行方向を上”、“ゴリラビュー”の3種類があります。

1 **地図画面の N ボタンをタッチする。**

：タッチするたびに方位表示と画面が切り替わります。

ゴリラビュー（3D） → 北方向を上（平面地図）
→ 進行方向を上（平面地図）

●「進行方向を上」 F

進行方向が常に上になるようにして、現在地(自車)マークと画面の向きを一致させることができます。走行に合わせて地図が回転します。

●「北方向を上」 N

地図の動きが気になるときは、北方向を上に固定できます。

●「ゴリラビュー」 3D

進行方向は常に画面の上方向になります。

リモコンの[ゴリラビュー]ボタンを押して地図表示を切り替えることができます。

※ただし、リモコンでは、右画面の地図表示の変更はできません。右画面の変更は2画面のとき方位表示ボタンをタッチして設定してください。

☞「右画面の方位／縮尺スケールを変えるには」84ページ

地図表示(方位)を切り替える(2)

平面地図画面とは

真上から地上を見たときのように表した地図画面です。

ゴリラビューとは

上空から前方の地上を見たときのように表した地図画面です。

平面地図画面について

- 停車時の現在地(自車)マークは、“●”です。別売のジャイロユニット(NVP-J71D)接続時の停車時の現在地(自車)マークは“ ”です。

ゴリラビューについて

- ゴリラビューのときは、地図のスクロールが遅くなることがあります。
- 現在地(自車)マークのデザインを選ぶことができます。
  「ゴリラビュー時のマークを変更するには」177ページ
- 現在地(自車)マークのデザインが標準の場合、停車時のマークは“●”になります。
- 進行方向は常に画面の上方向になります。
- 画面の手前と奥で、道路や地名などの表示内容が異なります。
- 画面表示が煩雑(複雑)にならないように、文字表示を間引きしているため、画面が変わったときに文字の表示内容が異なったり、同じ文字の表示が行われなかったりします。また、同一の地名、道路名を複数表示することもあります。
- ゴリラビュー時の角度調整をすることができます。
  「ゴリラビューの角度を調整する」166、167ページ

見たい地域を探す(1)

見たい地域の方向に地図をタッチしてスクロールすることができます。また、スクロール速度を設定することもできます。「地図の色／スクロール速度を変える」168ページ

地図を動かす(地図スクロール)

例 平面地図画面で現在地の右上側の地図を表示する場合

1 **地図の右上側をタッチする。**
：地図がスクロールされ右上側の地図を表示します。

：スクロール枠の中を軽くタッチすると、微調整ができます。長めにタッチすると低速で動かすことができます。
：スクロール枠の外を軽くタッチすると高速でタッチしたところを中心に移動します。
長めにタッチすると設定した速度で動かすことができます。

- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- 現在地に戻るときは、現在地ボタンを押すか画面の戻るボタンをタッチします。
- 見たい場所を早く探すには広域な画面で目的地の周辺まで地図を移動させ、それから詳細な地図に変えて目的地を探します。
- 停車中は、地図をタッチし続けている間だけ移動します。
- 走行時は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。
- リモコンでのスクロールはしばらくは低速で移動したあと、設定したスクロール速度で動きます。

見たい地域を探す(2)

例 ゴリラビュー表示画面で地図を動かす場合

1 **画面をタッチする。**

：／／／ボタンが表示されます。

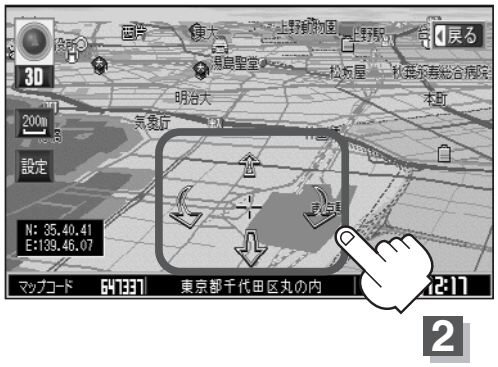
2 **動かしたい方向の／／／ボタンをタッチする。**

：上側にスクロールします。

：下側にスクロールします。

：カーソルを中心に左回転(反時計まわり)します。

：カーソルを中心に右回転(時計まわり)します。



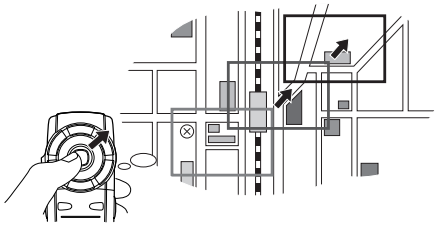
：／／／ボタンを軽くタッチすると微調整ができます。長めにタッチすると設定した速度で動かすことができます。

- リモコンでのスクロールはしばらくは低速で移動したあと、設定したスクロール速度で動きます。
- 地図画面を平面地図画面、ゴリラビューと切り替えるには「地図表示(方位)を切り替える」64ページを、ゴリラビュー時の角度調整をするには「ゴリラビューの角度を調整する」166、167ページを参照してください。

例 リモコンで地図を動かす場合

1 **カーソルキーをスクロールしたい方向へ動かす。**

：地図がスクロールされます。

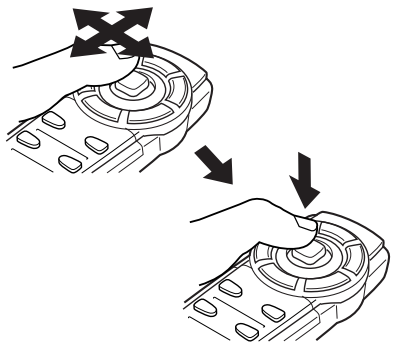


- リモコンでのスクロールはしばらくは低速で移動したあと、設定したスクロール速度で動きます。
- 押し続けると連続してスクロールします。カーソルキーは8方向に動かすことができます。

リモコンの主な便利機能

詳しくは「各部の名称とはたらき」49ページまたは簡易説明書参照。

画面のメニュー等を選択し、実行するときに使用



1 **画面上の項目を選ぶ。（✣）**

カーソルキーを使用して選びます。

2 **選んだ項目を押す（実行する）。**

実行 ボタンを押します。

選んだ項目の内容を実行したり、次画面を表示させます。

※リモコンで選んだ項目は外わくが赤／黄／緑色に表示されます。外わくを点滅させたり、色を変えたりすることもできます。☞「メニュー画面の背景設定をする」185ページ

戻る ボタンの使い方

戻る ボタンには、二つの意味があります。

- **一つ前の操作の画面に戻る。（キャンセル）**
  設定途中などで押すと、設定内容などがキャンセルされて一つ前の画面に戻ります。
- **設定の終了**
  各種設定が終了した後などに押すと、設定内容が更新されて地図画面などに戻ります。
  クイックメニュー表示を“閉じる”ときにも使用します。

本書では、設定の終了など、必ず 戻る ボタンを押さなければならない場合は、操作手順中に明記しています。それ以外のときに押すと設定内容などが一つ前の画面に戻ります。

消音 ボタンについて

- **消音 ボタンを押すと、消音表示マーク（“”と“消音中”が交互に表示）が表示され、音声を一時的に消すことができます。もう一度押すと、消音表示マークが消え、音声が出るようになります。**
- **消音 ボタンを2秒以上押すと、“画像OFF”表示とともに、映像を消すことができます。もう一度2秒以上押すと、映像が表示されます。**

2画面 ボタンについて

全画面表示↔2画面表示の切り替えを行ないます。

リモコン優先切替スイッチについて

NAVI（モード）画面を表示させながらAUDIOモード（DVD／CD／MP3）を同時起動した場合に、リモコンで操作するとどちらのモード操作を本機が優先受信するか設定することができます。

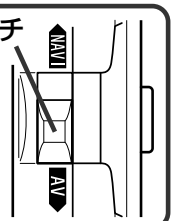
NAVI 側にスイッチをスライドさせる。

：NAVI操作を優先します。

AV 側にスイッチをスライドさせる。

：AUDIO操作を優先します。

リモコン優先切替スイッチ
（左側面にあります。）
☞「各部の名称とはたらき」49ページ



メニュー項目一覧

※走行中操作できない項目は暗くなります。

ナビゲーションでは、各項目を選択してさまざまな操作を行ないます。[メニュー]ボタンを押しトップメニューを表示させ、お好みのメニューを選び、サブメニューの中から実行したい項目をタッチして各操作に入ります。

地図表示画面より[メニュー]ボタンを押してメニューを表示させた場合、パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続しないと“パーキング接続ケーブルを接続してください”または、サイドブレーキを引いてないと“停車して、サイドブレーキを引いてから操作してください”とメッセージが表示されます。また、多くの項目が選択できません。

目的地 トップメニュー

目的地をいろいろな方法で設定します。

サブメニュー

住所89、90ページ
電話番号91、92ページ
施設50音93～97ページ
自宅98ページ
ジャンル99、100ページ
登録地点103、104ページ

地図から115ページ
探索条件87、88ページ

目的地履歴105、106ページ
郵便番号107、108ページ
地名50音109、110ページ
周辺施設111、112ページ
マップコード113ページ
緯度経度114ページ

ルート トップメニュー

ルートの設定や設定したルートの確認や修正などを行ないます。

サブメニュー

ルート編集120～130、139ページ
案内スタート／ストップ131ページ
全ルート表示132ページ
ルート保存133ページ
登録ルート134、135ページ
ルート削除136ページ

VICS トップメニュー

サブメニュー

文字情報や図形情報などVICSに関する情報を受信します。

※ビーコンはオプションです。ビーコンに関するメニュー表示は別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)が必要です。

「本機にNVP-V7を接続した場合」216～222ページ

文字情報201、202ページ
図形情報203ページ
緊急情報204、205ページ
受信番組設定200ページ
周波数設定207～215ページ

表示設定205、206ページ

情報 トップメニュー

サブメニュー

各種情報を見たり自宅登録や登録地点編集などを行ないます。

GPS情報141ページ
車両センサー142、143ページ
ETC情報144、145ページ
エコドライブ情報146～149ページ
地点編集150～153ページ
走行軌跡156～158ページ
おすすめ159～161ページ

設定 トップメニュー

サブメニュー

ナビゲーションシステムの各機能を設定します。

地図表示163～168ページ
ルート案内169～173ページ
カーマーク174～177ページ
システム178、179、240ページ
表示項目180～183ページ
到着予想184ページ
画面調整185ページ
クイックメニュー186、187ページ

クイックメニューについて

操作できないボタンは表示されません。

本機では、主な操作を簡単にするため、クイックメニューを設けています。クイックメニューを表示させるには ボタン(現在地表示時)または 設定 ボタン(地図スクロール時)をタッチします。
(／ ボタン=つづきを見る、 ／ ボタン=ページ戻し／送り、 ボタン=クイックメニュー閉じる)

現在地表示時に ボタンをタッチした(リモコンの 実行 ボタンを押した)場合

自宅へ
自宅までのルートを探索します。(クイックルート探索 80ページ)
※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
「自宅を登録する」75～78ページ

地点を登録
地点の登録を行ないます。「地点を登録する」73ページ

案内スタート ／ **案内ストップ**
タッチするたびに、ルート案内開始↔停止が切り替わります。
「ルート案内をスタート／ストップする」131ページ
※ルートが設定されていない場合、このボタンは表示されません。

2画面
タッチするたびに、2画面表示↔全画面表示と切り替わります。
「2画面表示にする」83ページ

再探索
ルート案内時に設定ルートから外れてしまった場合、探索条件を変えて、再探索することができます。
「ルート探索条件の設定をする」87、88ページ／「ルートから外れてしまったら」137ページ
※ルート案内を停止している場合、このボタンはグレー表示になります。

ルート情報表示
ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離などを表示したいときに使用します。(選択時=ルート情報を表示)
「2画面(右画面)の設定をする」165、166ページ
※ルート案内を停止、全画面表示にしている場合、このボタンは表示されません。
※ ルート情報表示 ボタンか エコドライブ情報表示 ボタンのどちらかのみ選択できます。

高速道路情報 *
PA／SAで詳細情報がある場合に、特徴や施設情報などを表示するときに使用します。
「2画面(右画面)の設定をする」165、166ページ
※タッチパネル操作で詳細情報を表示する場合は、直接右画面のPA／SAボタンをタッチします。
※クイックメニューのカスタマイズが必要です。
「クイックメニューの設定を変える」186、187ページ

エコドライブ情報表示 *
エコドライブ情報設定時に、右画面にエコドライブ情報を表示したいときに使用します。
「エコドライブ情報を設定する」146～149ページ
※全画面表示にしている場合、このボタンは表示されません。
※ ルート情報表示 ボタンか エコドライブ情報表示 ボタンのどちらかのみ選択できます。

よくお使いになる機能を現在地表示時のクイックメニューに追加することができます。
「クイックメニューの設定を変える」186、187ページ

地図スクロール時に 設定 ボタン(リモコンの 実行 ボタンを押した)をタッチした場合

目的地にする
目的地を登録し、ルートを探索します。「クイックルート探索をする」79ページ

出発地にする *
出発地を登録し、ルート探索します。「 出発地の変更 」125、126ページ
※ルート編集画面で出発地の変更を行なう場合に表示されます。

経由地にする *
経由地を登録し、ルートを探索します。
「 経由地の追加 ／ 経由地の変更／削除 」127～129ページ
※ルート編集画面で経由地の追加／変更を行なう場合に表示されます。

自宅にする *
自宅を登録します。「自宅を登録する」75～78ページ
※地点編集画面で自宅の登録を行なう場合に表示されます。

テナント情報
テナント情報(建物の名前だけでなく、建物の中のテナント名や階数、電話番号などの詳細情報)が確認できます。「主な特長」27ページ
※縮尺レベル12m／25mでテナント情報のある物件がある場合に表示されます。

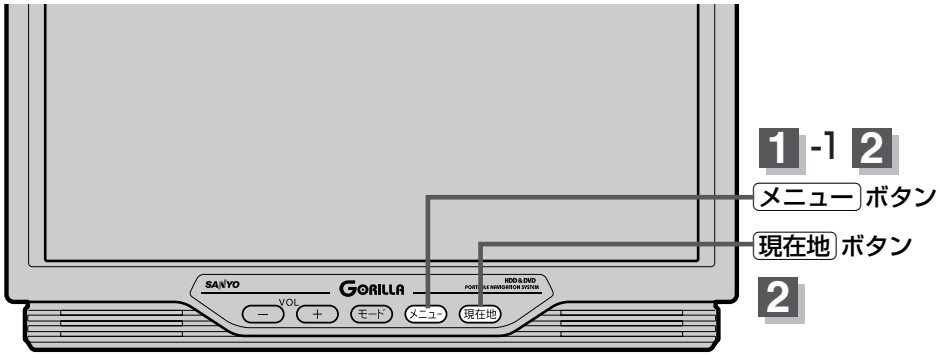
地点を登録
地点の登録を行ないます。「地点を登録する」73ページ

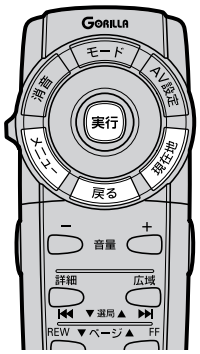
周辺検索
スクロール先の周辺施設を検索することができます。
「周辺にある施設から地点を探す」111、112ページ

 *印：地図をスクロールしなくても表示される場合もあります。

メニューの基本操作

ナビゲーションの操作のほとんどは、メニューを使って行ないます。本機をお使いいただく上で、大切な基本操作ですので、ぜひ、マスターしてください。





本書では、パネルに配置している本体キー（操作説明では“○○ボタン”と説明しています。）と画面に表示されるタッチボタンを使って操作説明をしています。

例 GPS情報画面を見る場合

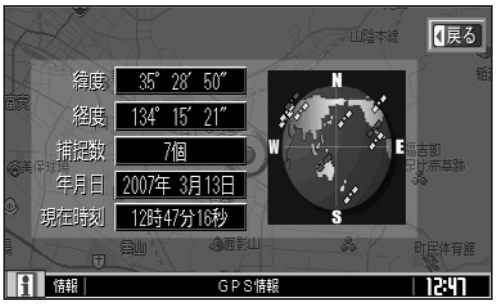
1

メニュー ボタンを押し、情報 ボタンを選択して、
GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

“GPS情報”を選んだ場合

GPS情報画面



2

見終わったら…

＜現在地 ボタンを押す。
：現在地の地図画面に戻ります。

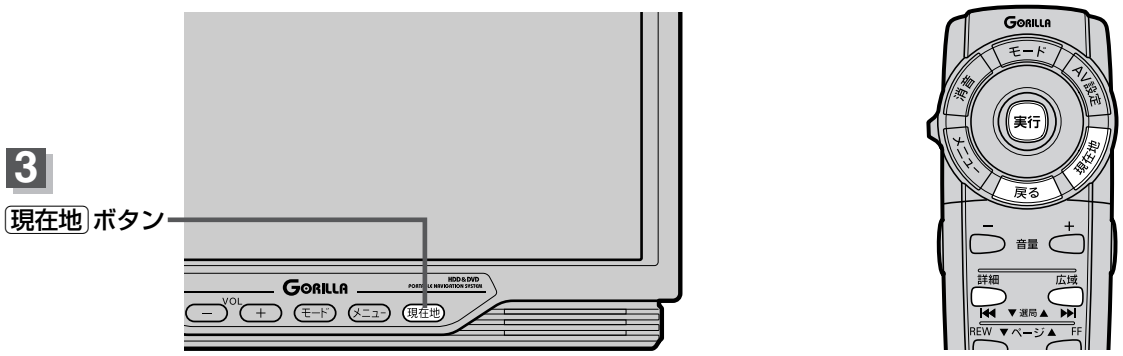
＜戻る ボタンをタッチする。
：メニュー画面に戻ります。

＜メニュー ボタンを押す。
：メニュー画面に戻ります。

※画面に操作説明が表示された場合は、説明にしたがってください。

地点を登録する

覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。（最大100か所・自宅含む）



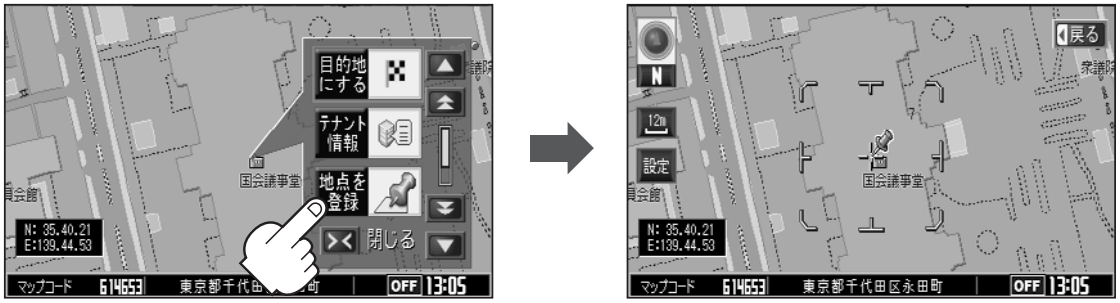
1 地図をスクロールさせて、マークをつけたい場所にカーソル(┼)を合わせ、設定 ボタンをタッチする。

：クイックメニューが表示されます。

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

2 地点を登録 ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました”とメッセージが表示され、地図上に地点マークが追加されます。



3 設定を終わるには・・・

戻る ボタンをタッチするか 現在地 ボタンを押す。

：現在地の地図に戻ります。

- リモコンの場合、実行 ボタンを押してクイックメニューを表示します。カーソルキー(⬍)を動かして 地点を登録 を選択し 実行 ボタンを押して地点を追加してください。
- リモコンでクイックメニューを閉じる場合は 戻る ボタンを押します。

登録地点について

登録地点の名称、マークは変更することができます。
また、TEL(電話番号)、メモを登録することもできます。
「登録地点の編集／見る」150～153ページ

登録地点の地図は、メニューボタンを押し、目的地の登録地点で呼び出すことができます。
「登録地点で地点を探す」104ページ
また、「登録地点の地図を呼び出す」154ページでも呼び出せます。

登録地点の地図は、ルート設定で出発地／経由地／目的地を登録するときに、すばやく登録できます。
「1ルート探索／複数ルート探索をする」120～124ページ

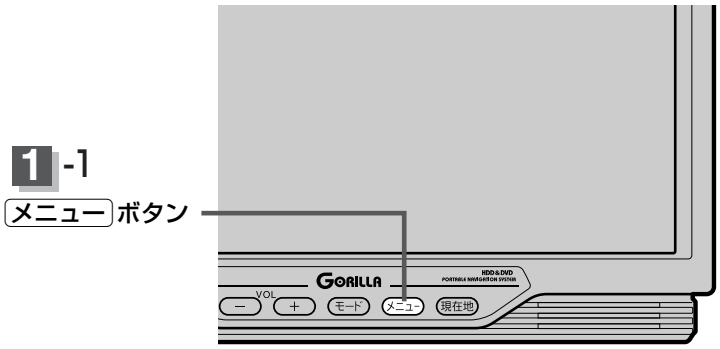
経由地登録時

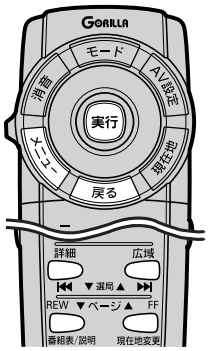
地図上の登録地点マークは、メニューの設定の表示項目の登録地点の表示灯を消灯にすると、地点を登録しても表示されません。
「表示項目の設定を変える」180～183ページ
また、地図上の1マークの番号をメニューの情報の地点編集の番号の表示灯を消灯すると番号の表示をやめることができます。
「登録地点の編集／見る」153ページ

自宅は、必ず、登録地点編集リストの最初に登録されます。
また、自宅を登録しておくと、自宅までのルート探索(現在地から自宅までの参考ルートを探索する)ができます。
「クイックメニューについて」71ページ
「クイックルート探索をする」79、80ページ

自宅を登録する(1)

自宅を登録しておくと、自宅までの参考ルートを探索することができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、**実行**ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
情報ボタンを選択して、
地点編集ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

2

自宅登録ボタンをタッチする。

：自宅登録方法画面が表示されます。

登録地点編集画面（例）

- 自宅を登録すると“<登録されていません>”の表示は消えます。
- ここをタッチして、自宅登録方法画面を表示することもできます。

3 登録方法を選び、タッチする。

自宅登録方法画面

- **地図から**：この画面に入る前の地図を表示
- **現在地付近**：現在地の地図を表示
- **住所** ☞89、90ページ
- **電話番号** ☞91、92ページ
- **施設50音** ☞93~97ページ
- **ジャンル** ☞99、100ページ
- **登録地点** ☞103、104ページ
- **目的地履歴** ☞105、106ページ
- **郵便番号** ☞107、108ページ
- **地名50音** ☞109、110ページ
- **周辺施設** ☞111、112ページ
- **マップコード** ☞113ページ
- **緯度／経度** ☞114ページ
- **自宅**：すでに自宅が登録されている場合に、登録済の周辺地図を表示

例 住所から自宅を探し登録する

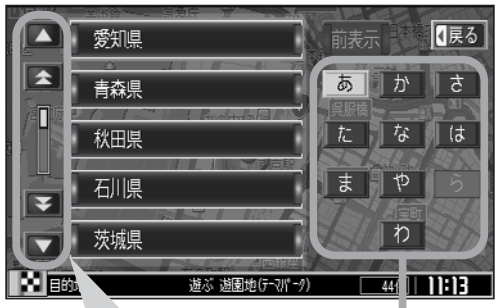
① 住所 ボタンをタッチする。

② リストから画面にしたがって“都道府県名”“市区町村名”“町名”“丁目・字・街区・地番・戸番”“地番・戸番・枝番”を順次選びタッチしていく。

：自宅周辺の地図とクイックメニューが表示されます。（**地図から** ／ **現在地付近** で探索した場合は、地図のみ表示されます。）

☞検索方法は「住所で地点を探す」の手順 **2** 、**3** （89、90ページ）を参照。

リスト画面



- ▲ ／ ▼ ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫ ／ ⏬ ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンの ページ ボタンでもできます。

地名の頭文字表示

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- 入力した番地が収録されていない場合は、その付近の地図が表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

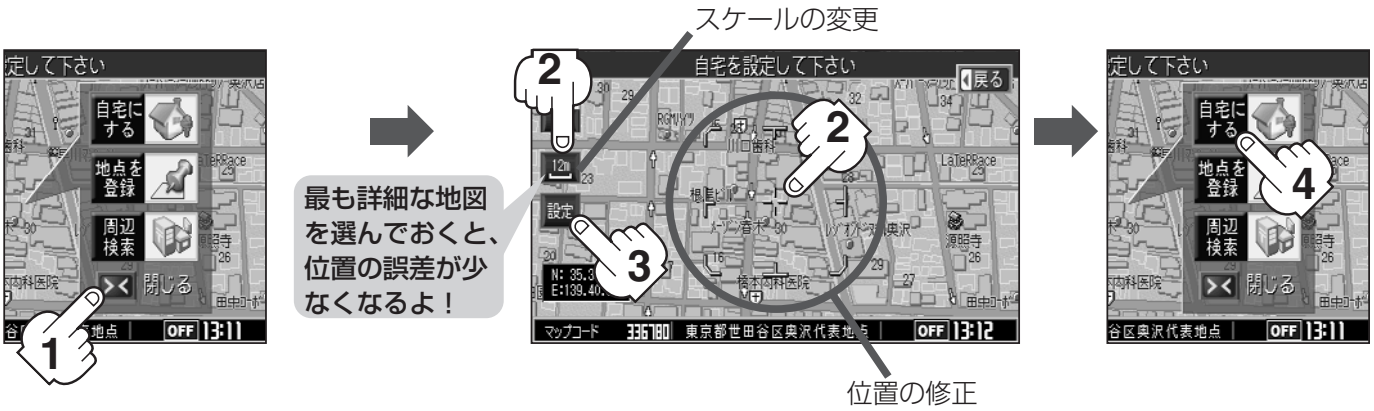
自宅を登録する(2)

4 自宅を登録します。

＜表示された位置で良い場合
自宅にする ボタンをタッチする。

＜地図のみ表示された場合
設定 ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、**自宅にする** ボタンをタッチする。

＜位置の修正やスケールの変更などをする場合
>< ボタンをタッチし、クイックメニューを閉じる。
修正や変更が終わったら、**設定** ボタンをタッチして再びクイックメニューを表示させ、**自宅にする** ボタンをタッチする。



＜リモコンで自宅を登録するときは・・・

- 表示された位置で良い場合
  カーソルが **自宅にする** を選択しているのを確認し 実行 ボタンを押す。
- 地図のみ表示された場合
  実行 ボタンを押してクイックメニューを表示させ、**自宅にする** を選択し 実行 ボタンを押す。
- 修正や変更をする場合
  戻る ボタンを押しクイックメニューを閉じ、修正(カーソルキーで位置の修正や 広域 ／ 詳細 ボタンでスケールの変更)後 実行 ボタンを押してクイックメニューを表示させ、**自宅にする** を選択し 実行 ボタンを押す。

：登録地点編集画面に戻ります。登録した位置を確認したい場合は **自宅** ボタン(

)をタッチし、**地図表示** ボタンをタッチすると地図が表示されます。(地図上には マークが表示されます。)

- 自動的にマークは になります。マークを変更したい場合は150～153ページを参照してください。
- すでに自宅を登録している場合は、自宅変更の確認画面が表示されます。
- メニュー ボタンを押し **設定** の **表示項目** の **登録地点** の表示灯を消灯にしている場合は、地点を登録しても、地図上にマークはあらわれません。「表示項目の設定を変える」180ページ
- 登録した自宅は削除することができます。「登録地点を削除する」155ページ

自宅の位置を変更するには

登録した自宅の位置を変更することができます。

1 手順 **1** ～ **4** (75～77ページ)にしたがって操作する。

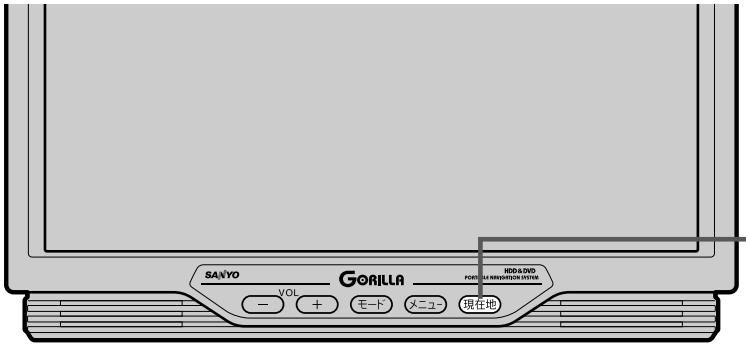
：左記手順 **4** のとき **自宅にする** ボタンをタッチすると変更確認画面が表示されます。

2 **はい** ボタンをタッチする。

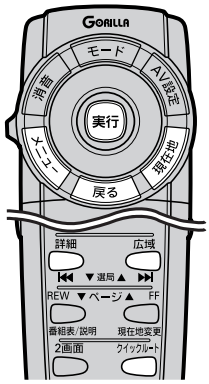
：位置が変更され、登録地点編集画面に戻ります。

クイック ルート探索をする

現在地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。また、自宅が登録してある場合は、現在地から自宅までの帰り道を探索できます。



1 現在地 ボタン



現在地から目的地までのルートを探索する場合

1 現在地 ボタンを押して、現在地が測位できていることを確かめる。

「現在地を表示するには」63ページ

現在地(自車)マークの位置がまちがっている場合は、修正してください。

「現在地の位置を変更する」174、175ページ

方位表示の背景が緑色ならOK!

現在地表示画面(例)

2 画面をタッチして地図をスクロールさせ、目的地の地図を表示する。

「見たい地域を探す」66、67ページ 「地図を拡大／縮小する」61、62ページ

3 カーソルを目的地に合わせ、設定 ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、目的地にする ボタンをタッチする。

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ!

＜リモコンの クイックルート ボタンを押して探索することもできます。
カーソルを目的地に合わせ、クイックルート ボタンを押す。確認画面が表示されるので はい を選択し 実行 ボタンを押す。

：参考ルートの探索を始め、探索が完了すると画面におおよその距離・料金・所要時間を表示しルート案内を開始します。

有料道路上に設定するかどうか確認メッセージがでたときは、有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)上に登録する場合は はい を、一般道路上に登録する場合は いいえ をタッチしてください。

現在地から自宅までのルートを探索する場合

1 現在地 ボタンを押して、現在地が測位できていることを確かめる。

「現在地を表示するには」63ページ

方位表示の背景が緑色ならOK!

現在地表示画面(例)

現在地(自車)マークの位置がまちがっている場合は、修正してください。
「現在地の位置を変更する」174、175ページ

2 現在地表示中に ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、自宅へ ボタンをタッチする。

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ!

<リモコンの クイックルート ボタンを押して探索することもできます。
現在地表示中に クイックルート ボタンを押す。確認画面が表示されるので はい を選択し 実行 ボタンを押す。

:参考ルートの探索を始め、探索が完了すると画面におおよその距離・料金・所要時間を表示しルート案内を開始します。

- 自宅までのルート探索をするには、あらかじめ、自宅を登録しておく必要があります。
  手順 2 で自宅が登録されていない場合、自宅を登録するかどうかメッセージが表示され、はい を選択すると登録地点編集画面が表示されるので、自宅を登録してください。
  「自宅を登録する」75~78ページ
- 新たにルート探索すると、前回探索した参考ルートは消えます。
- 参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。
- 設定 / ボタン(クイックメニュー)の詳しい内容は「クイックメニューについて」71ページを参照ください。

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

音声案内について

音声案内時の注意点

■本システムの音声案内は、あくまでも補助的な機能です。実際に運転する際には、地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■音声案内は、ルート上では方向が変わっていても、音声案内を行なわない場合があります。

■音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった内容になることがあります。

■音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。

■音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行なわれます。案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

■経由地に近づくと“まもなく経由地付近です”と音声案内が行なわれ、次のルート区間の案内に移ります。このときも案内開始時と同様に、次の音声案内が行なわれるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

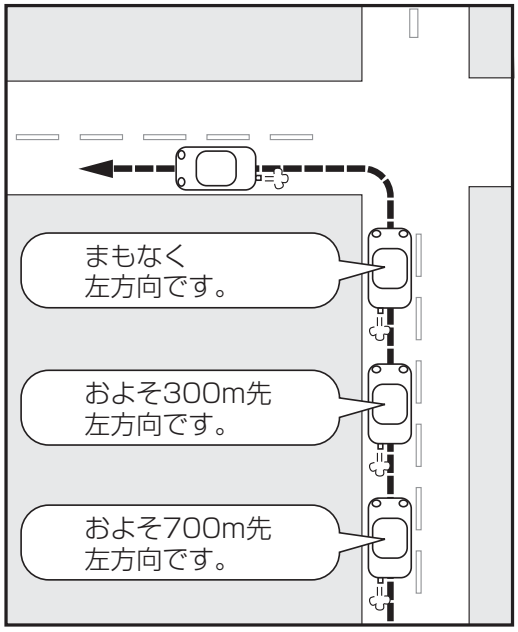
■目的地に近づくと“まもなく目的地付近です”と音声案内が行なわれ、音声案内(ルート案内)は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

■シミュレーション走行時、細街路の音声案内をしますが、実際の走行では音声案内しません。

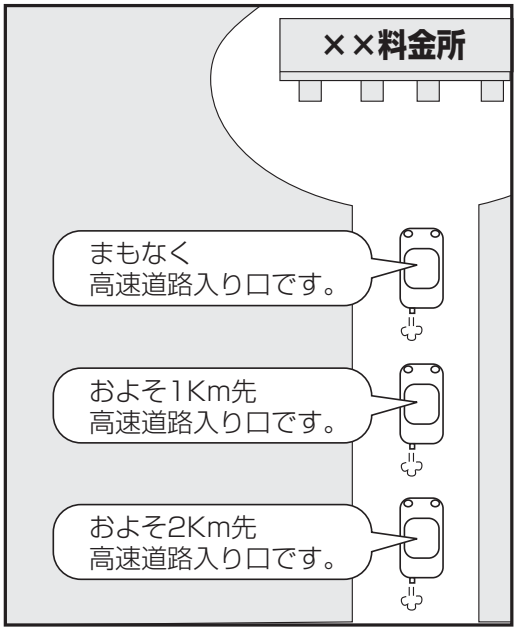
- 音声案内は、実際の道路と地図ソフトの道路データの違いにより、異なった案内になることがあります。
- 音声案内の内容が現場の交通規則と違う場合は、現場の交通規制標識、表示などにしたがってください。
- 音声案内の音量を調整する場合は☞「音声案内の音量を調整するには」178ページを参照ください。
- 付属のAC-DC変換アダプター、別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP-DP3)を使用の場合は、音声案内は行なわれません。

目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくと自動的に音声で案内が流れます。

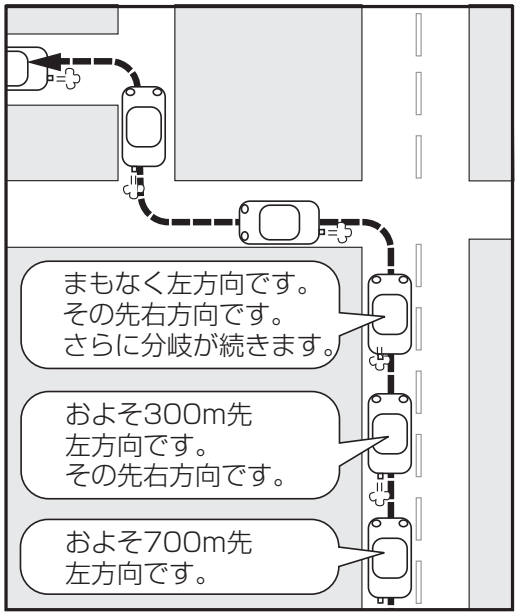
一般道の交差点



高速道路入口

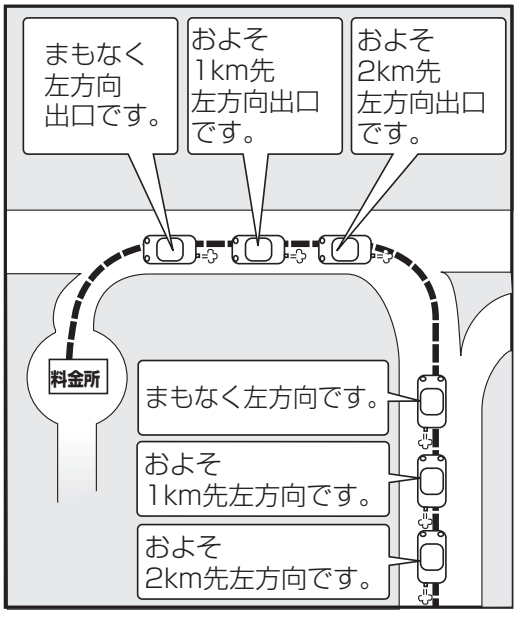


一般道の連続した交差点



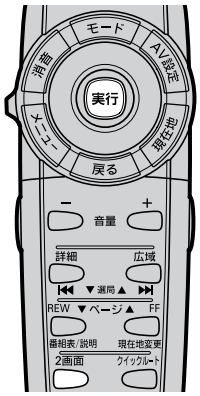
※連続した交差点が三つ以上続く場合に案内します。

高速道路出口



2画面表示にする

現在地表示時、画面を2つに分けて、右側に縮尺レベルの異なる地図やルート情報などの情報画面を表示させることができます。



1 現在地表示時に、ボタンをタッチする。

：クイックメニューが表示されます。

2 2画面 ボタンをタッチする。

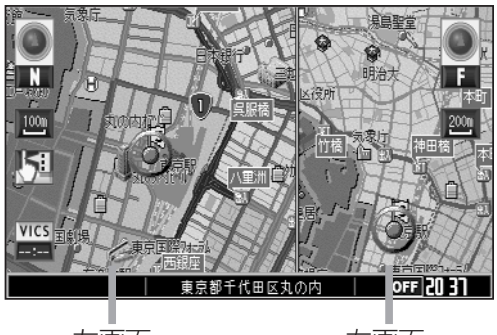
：2画面表示になります。

全画面表示に戻すときは

もう一度、 2画面 ボタンをタッチする。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンの ページ ボタンでもできます。

右画面が地図の表示の場合



- 2画面が表示されるまで、少し時間がかかることがあります。
- ルート情報は、ルート案内時のみ表示されます。
- 左画面は、全画面表示のときと同じ方法で、地図の表示内容の設定や縮尺の変更ができます。
- シミュレーション走行中は2画面表示↔全画面表示の切り替えはできません。
- リモコンの 2画面 ボタンを押してダイレクトに変更することもできます。（押すたびに2画面表示↔全画面表示と切り替わります。）

右画面の方位／縮尺スケールを変えるには

2画面表示のとき右画面の設定を変えることができます。

方位表示ボタンをタッチする。

- N ：北方向を上
- F ：進行方向を上
- 3D ：ゴリラビュー

縮尺スケールボタンをタッチする。

- ▶ ボタン：広域（縮小）
- ◀ ボタン：詳細（拡大）

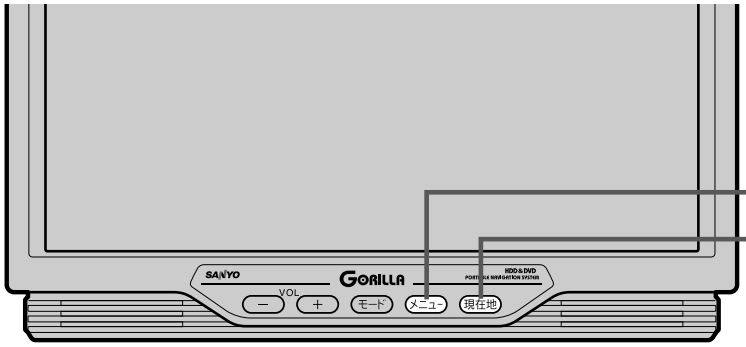
- 右側の地図の詳細地図は25mまでです。市街地図は表示できません。
- 右画面表示時に地図のスクロールをすると全画面表示に切り替わります。
  現在地 ボタンを押す、または 戻る ボタンをタッチすると、2画面表示に戻ります。
- 右画面のフリーズームやリモコンでの方位と縮尺スケールの操作はできません。画面の方位表示／縮尺スケールボタンをタッチして変更します。
- 右画面のフリーズームと方位やリモコンで右画面の縮尺スケールの操作はできません。画面の縮尺スケール／方位表示ボタンをタッチして変更します。
- ☞「2画面（右画面）の設定をする」165ページからでもできます。

目的地

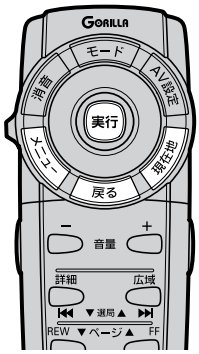
ルート探索条件の設定をする ……87、88
住所で地点を探す ……89、90
電話番号で地点を探す ……91、92
個人宅の電話番号を入力した場合……92
施設の名前で地点を探す［50音］……93〜97
リストに施設の名称が表示しきれていない場合……97
自宅周辺の地図を表示する……98
施設のジャンルから地点を探す ……99、100
表示できる施設……101、102
登録地点で地点を探す……103、104
登録地点の並び替えをする ……104
目的地履歴の中から地点を探す／削除する…105、106
地図を表示する場合 ……105
目的地履歴を削除する場合 ……106
郵便番号で地点を探す……107、108
地名から地点を探す［50音］……109、110
周辺にある施設から地点を探す……111、112
マップコードで地点を探す ……113
緯度・経度で地点を探す ……114
地図から地点を探す ……115

ルート探索条件の設定をする

ルートを探索する条件を変更することができます。次に行なうルート探索から、変更後の条件で探索します。



1 -1
メニュー ボタン
現在地 ボタン
3



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
探索条件 ボタンをタッチする。

：探索条件設定画面が表示されます。

2

探索条件を選び、タッチする。

探索条件設定画面

探索する条件を設定します。

自動再探索する／しないを設定します。
※タッチするたびに“自動再探索する／しない”と表示が切り替わります。

車種別に有料道路料金表示を設定します。

時間規制／曜日規制を考慮する／しないを設定します。
※タッチするたびに“通行規制を考慮する／しない”と表示が切り替わります。
※時間規制を考慮する場合、時間による規制がある道路では、時間帯にかかわらず通行不可と判断し、避けるルートが探索されます。

フェリーを使用する／しないを設定します。
※タッチするたびに“フェリー使用／未使用”と表示が切り替わります。

3

設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

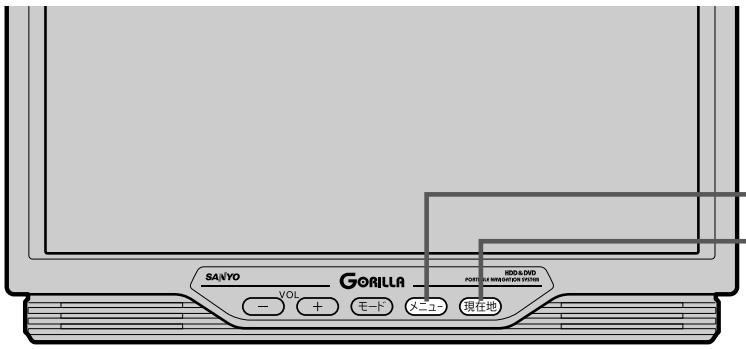
- 探索条件で **一般優先** または **距離優先** を選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- **自動**、**有料優先**、**一般優先**、**距離優先** は、いずれか1つ設定できます。
- フェリーを使用する設定にしていても、出発地と目的地の間にフェリー航路が存在しない(地図データ上にない)場合は、陸路になります。
- フェリーを使用する設定にしていても、フェリー航路を使用しない場合もあります。
- ここで設定した探索条件は、次に行なうルート案内探索の探索条件になります。

料金表示について

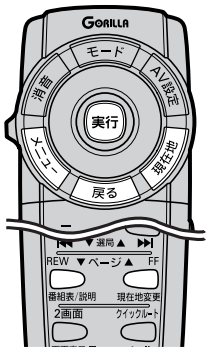
- 料金表示は目安としてお使いください。また、ETC割引きには対応していません。
- 料金表示の対象道路は、都市間高速(東名高速、中央高速、名神高速など)、都市内高速(阪神高速、名古屋高速、首都高速など)および、一般有料道路がルートに含まれる場合、その通行料金が表示されます。ただし、一部の一般有料道路には対応していません。
- 料金表示は、探索されたルート上の料金所へのIN、OUTの情報から計算されます。
- 首都高速などの単一料金区間では乗り入れたときに精算するため、区間内で再探索を行なっても、料金は表示されません。
- 料金区間が2つ以上にまたがるとき、1つ目の料金所を通過して次の料金区間を走行していても、料金表示は2つの区間の合計値のままです。1つ目の料金所を通過した時点で、自動再探索が働いたり、手動によるルート探索を行なうと、2つ目の区間だけの料金が表示されます。
- 高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行なった場合は、料金は表示されず「－－－円」になります。(ルートの出発地／目的地が高速(有料)道路上にある時も、料金の表示は「－－－円」になります。)
- “○○IC”を目的地に設定した場合は、目的地を設定した高速道路／有料道路の料金は表示されない(－－－円)場合があります。料金を表示したい場合は、料金所を出た一般道に目的地を設定してください。
- ルート探索(手動・自動)を再度行わない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- ルート情報画面、全ルート表示画面では出発地から目的地までのルートに含まれる有料道路の合計料金を表示します。

住所で地点を探す

住所を入力して地点を探すことができます。本機には、約3,000万件のデータが収録されています。



1-1
メニュー ボタン
現在地 ボタン
3

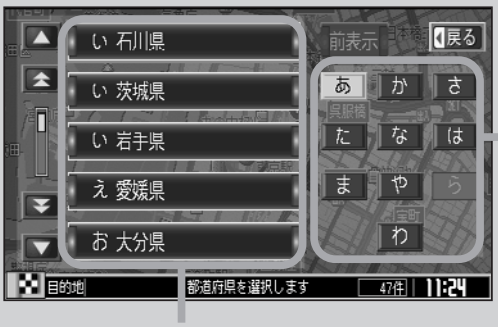


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1 メニュー ボタンを押し、目的地 ボタンを選択して、主な方法で探す の 住所 ボタンをタッチする。

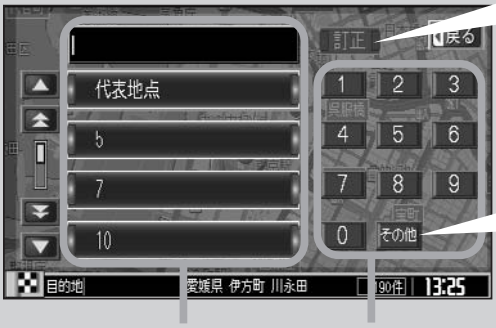
：検索リスト画面が表示されます。

検索リスト画面について



頭文字リスト
※頭文字の行の文字を表示

リスト



入力した数字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合
訂正 ボタンを長めにタッチします。

“丁目・字・街区・地番・戸番・枝番”の続きに地名がある場合、その他 ボタンをタッチして地名をリストに表示し、効率よく場所を絞り込んでいきます。（地名がない場合はボタンは暗くなります。）

リスト

数字入力ボタン
※入力できない文字は暗くなり選択できません。

2 例 東京都新宿区西新宿2-8-1を探す

① 頭文字リストから **た** ボタンをタッチし、リストから **東京都** ボタンをタッチする。

② 頭文字リストから **さ** ボタンをタッチし、リストから **新宿区** ボタンをタッチする。

③ 頭文字リストから **な** ボタンをタッチし、ページ戻し／送りの ボタンをタッチし、リストの **西新宿** ボタンをタッチする。

④ 数字入力ボタンから **2** ボタンをタッチし、リストから **2丁目** ボタンをタッチする。

⑤ 数字入力ボタンから **8** ボタンをタッチし、リストから **8** ボタンをタッチする。

⑥ リストから **1** ボタンをタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

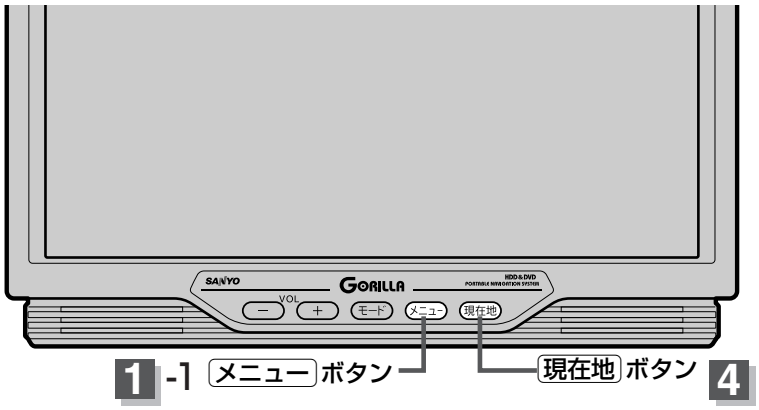
※ ボタンをタッチするとクイックメニューを閉じることができます。
再度クイックメニューを表示させるときは **設定** ボタンをタッチしてください。
「クイックメニューについて」71ページ

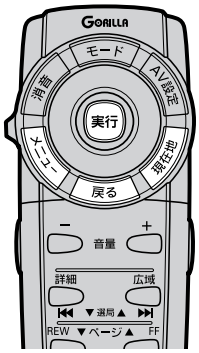
3 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

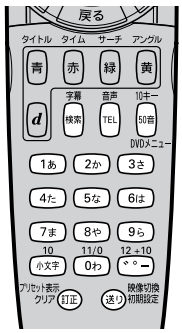
- 入力した住所を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- リモコンでクイックメニューを閉じる場合は 戻る ボタンを押してください。再度クイックメニューを表示させる場合は 実行 ボタンを押します。
- 番地など住所の詳細が分からないときは“都道府県名”“市区町村名”“町名”を選んだあと **代表地点** ボタンをタッチすると、選んだ場所の代表地点の地図が表示されます。

電話番号で地点を探す

電話番号から、その地域の地図を表示することができます。電話番号を入力して地点を探すことができます。本機には、NTTタウンページの情報の一部(約1,000万件)および(株)ダイケイのテレデータ(個人宅情報　約3,000万件)が収録されています。







※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
目的地ボタンを選択して、**主な方法で探す**の
電話番号ボタンをタッチする。

：電話番号検索入力画面が表示されます。

<リモコンのフリップを開け、TELボタンを押すと、手順 2 の画面が表示されます。

2

数字をタッチして電話番号を入力する。

※電話番号は市外・市内局番を含めて全桁(最大10桁)入力してください。

入力した数字を1つ訂正する場合　**訂正**ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合　**訂正**ボタンを長めにタッチします。

入力途中で検索ボタンをタッチした場合

入力した電話番号の検索リストが表示されます。該当する項目を選択して、タッチすると周辺の地図が表示されます。

<リモコンのフリップを開け、検索ボタンを押して検索することもできます。

<リモコンのカーソルキーで番号を入力するときは

カーソルキーを動かしてキーボードから数字(**0**～**9**)を選択し、実行ボタンを押します。入力を間違えたときは、カーソルキーを動かして**訂正**を選択し、実行ボタンを押すと、最後に入力した数字が消去されます。

<リモコンの10キーで番号を入力するときは

リモコンのフリップを開け、10キー(0わ～9ら)を押します。
入力を間違えたときは、訂正ボタンを押すと、最後に入力した数字が消去されます。

「リモコンの10キーで文字を入力するには」50、51ページ

3 周辺の地図が表示されます。

※ボタンをタッチするとクイックメニューを閉じることができます。

※個人宅の電話番号を入力した場合は、電話番号登録者名入力画面が表示されます。

「個人宅の電話番号を入力した場合」下記

4 現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

- 該当する番号が収録されていない場合は、“該当する番号は収録されていません”と表示されるため番号を確認のうえ、もう一度入力し直してください。また、ピンポイント検索できない場合があります。
- リモコンでクイックメニューを閉じる場合は戻るボタンを押してください。再度クイックメニューを表示させる場合は実行ボタンを押します。

個人宅の電話番号を入力した場合

プライバシー保護のため、個人宅の電話番号と登録者名の名字が合致したときに地図が表示されます。

電話番号登録者名入力画面が表示されます。登録者名の名字を入力後、検索ボタンをタッチしてください。

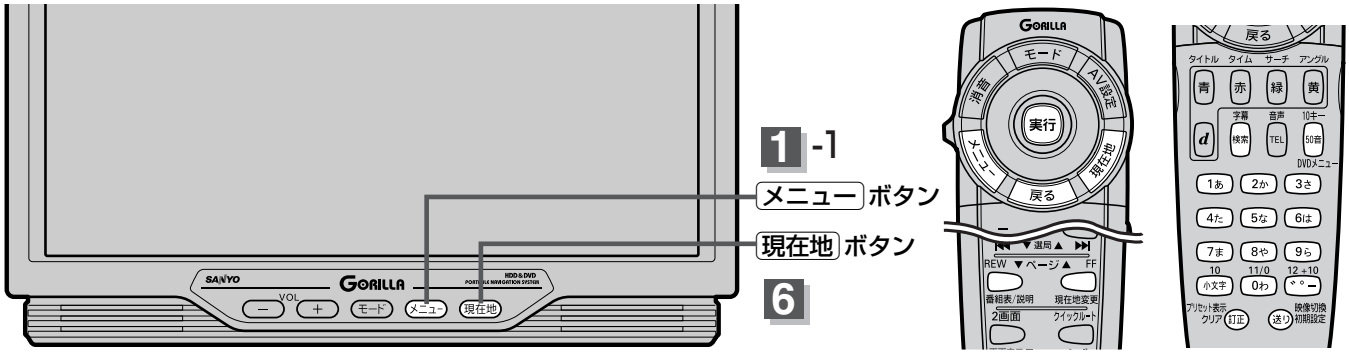
：入力した名字が正しい場合は、個人宅付近の地図が表示されます。入力した名字が間違っている場合は、“名字が間違っています。ご確認の上、再度入力してください。”と表示されます。

※該当するデータが収録されていない場合は地図は表示されません。入力した名字を確認のうえ、もう一度入力し直してください。

- 登録者名は必ず名字のみ入力してください。濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。文字の入力のしかたについては、「施設の名前で地点を探す[50音]」の手順 2 (93ページ)をご参照ください。
- 公開電話番号登録者の名字で複数の読み方が可能なものは、データ上、実際とは異なった読み方で収録されている場合があります。
- 個人宅電話番号検索では、一部検索できない場合または、ピンポイント検索ができない場合があります。
- 電話番号非公開個人宅のデータは収録されておりません。

施設の名前で地点を探す（1）[50音]

主な施設の名前を入力して探すことができます。行きたい施設の名前がわかっているときに便利です。また、施設の候補が多い場合に順番を並べ替えたり、候補を絞り込んだりして探すことができます。（ハイブリッド検索）



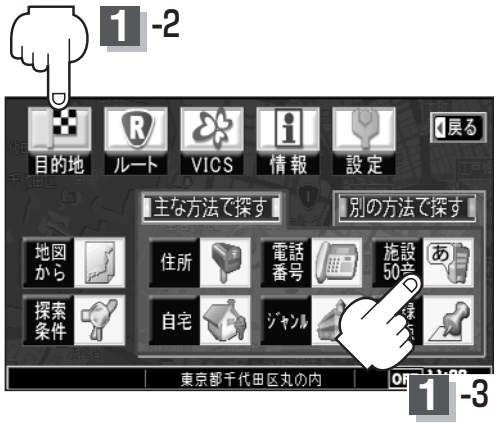
※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の 施設50音 ボタンをタッチする。

：施設50音入力画面が表示されます。

＜リモコンのフリップを開け、50音 ボタンを押すと、手順 2 の画面が表示されます。



2

文字をタッチして、施設名をひらがなで入力する。

入力した文字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。
全ての文字を訂正する場合 訂正 ボタンを長めにタッチします。

小文字に変換したい場合
変換したい文字を入力したあとに 小文字 ボタンをタッチします。

- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。
- 入力できない文字は暗くなります。

＜リモコンのカーソルキーで文字の入力をするときは

カーソルキーを動かしてキーボードから文字を選択し、実行 ボタンを押します。入力を間違えたときは、カーソルキーを動かして 訂正 を選択し、実行 ボタンを押すと、最後に入力した文字が消去されます。

＜リモコンの10キーで文字を入力するときは

リモコンのフリップを開け、10キーを使って文字を入力します。入力を間違えたときは、訂正 ボタンを押すと、最後に入力した文字が消去されます。「リモコンの10キーで文字を入力するには」50、51ページ

3 検索ボタンをタッチする。

＜リモコンのフリップを開け、検索ボタンを押して検索することもできます。

※検索施設が10000件より多い場合 検索 ボタンは選択できません。10000件以下になるよう入力してください。

例 “とうきょう”と入力→10000件より多い場合は検索できず
“とうきょうと”と入力→10000件以下で検索可能
└次の文字を入力

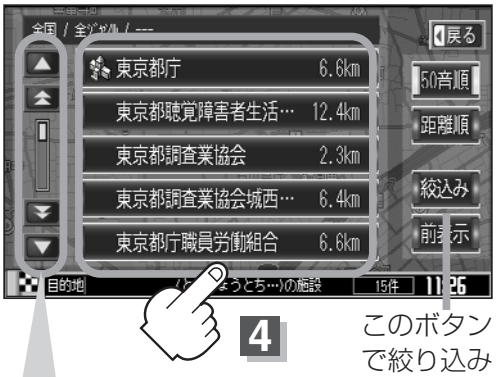
4 リストから“施設名”を選択しタッチする。

＜ 50音順 ボタンをタッチ
50音順に並べ替えることができます。

＜ 距離順 ボタンをタッチ
地図上の直線距離で現在地から近い順に並べ替えることができます。

＜ 絞込み ボタンをタッチ
さらに 地域 、 ジャンル 、 名称 と絞り込むことができます。

：施設周辺の地図が表示されます。



- ▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンの ページ ボタンでもできます。

＜ハイブリッド検索で施設を選ぶ。

□ 順番を並び替えて表示する場合

① 並べたい順(50音順 ／ 距離順)を選んでタッチする。

50音順 … 50音順に表示
距離順 …… 地図上の直線距離で現在地から近い順に表示

(例)距離順で表示

② リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

施設の名前で地点を探す(2)［50音］

□ 条件を入力して絞り込む場合

① **絞込み** ボタンをタッチする。

：条件入力画面が表示されます。

② 条件(**地域** ／ **ジャンル** ／ **名称**)を選んでタッチする。

＜ **地域** ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

1. “都道府県名”“市区町村名”の順に選ぶ。

＜ **ジャンル** ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

1. 施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。

＜ **名称** ボタンをタッチした場合

：名称入力画面が表示されます。

1. 文字をタッチして、施設名をひらがなで入力する。

   入力のしかたは93ページ **2** を参照。

2. **決定** ボタンをタッチする。

③ リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

- ハイブリッド検索は、最初に地域で絞り込み、さらにジャンルで絞り込むというように条件を組み合わせて絞り込むことができます。
- 手順②でジャンルを選択した場合、検索リスト画面には該当するジャンルのみ表示されます。
- 名称を全て入力しなくても、施設名の一部からでも検索できます。
- 指定した条件を変更したい場合は、手順②(95ページ)の条件入力画面で変更したい条件のボタンをタッチして変更してください。

5

＜周辺の地図を見る場合

><ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は戻るボタンを押します。

＜施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

※施設に詳細内容がある場合は**情報**ボタンが表示されます。**情報**ボタンをタッチし、情報リストを表示させ選択すると、情報画面が表示され情報の確認ができ、**地図**ボタンをタッチすると周辺の地図を表示します。

詳細情報画面

情報リスト画面

施設の名前で地点を探す(3)［50音］

情報画面

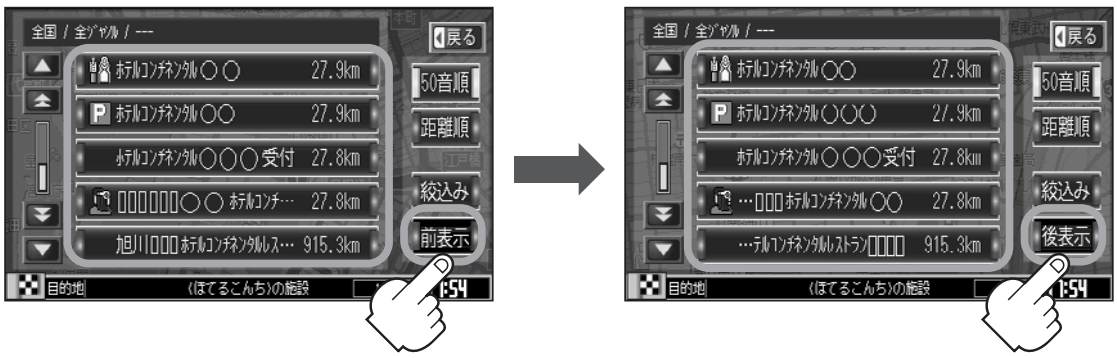
6 現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

リストに施設の名称が表示しきれていない場合

① **前表示**ボタンをタッチする。

：後ろの名称が表示されます。

前表示リスト　　後表示リスト



タッチするたびに　前表示 → 後表示 → スクロール

と切り替わります。表示方法を選択してください。

前表示ボタン……名称が全角11文字(半角21文字)以上の場合は、名称の始めから全角10文字(半角20文字)を表示します。

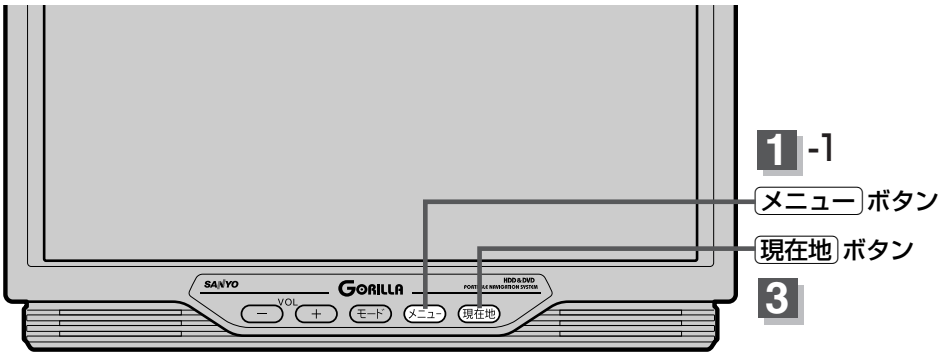
後表示ボタン……名称が全角11文字(半角21文字)以上の場合は、名称の終りから全角10文字(半角20文字)を表示します。

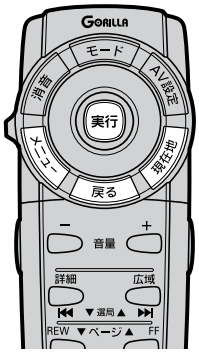
スクロールボタン……名称をスクロール表示します。

上記ボタンはリスト画面に名称が表示しきれていない場合のみ操作できます。(操作できない場合は暗くなります。)

自宅周辺の地図を表示する

自宅周辺の地図を表示します。





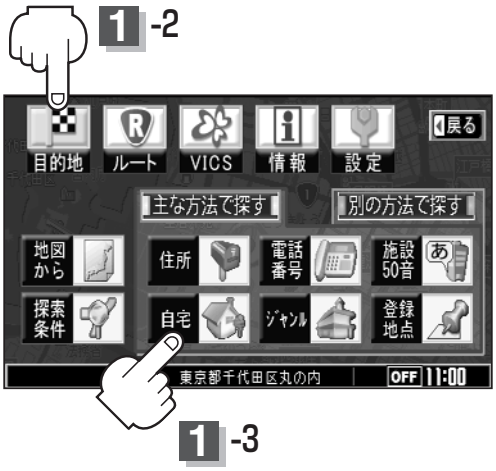
※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

この機能を使うには、あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
「自宅を登録する」75～78ページ

1

メニューボタンを押し、
目的地ボタンを選択して、
主な方法で探すの自宅ボタンを
タッチする。

：自宅周辺の地図が表示されます。



2

ボタンをタッチしてクイックメニュー
を閉じてください。

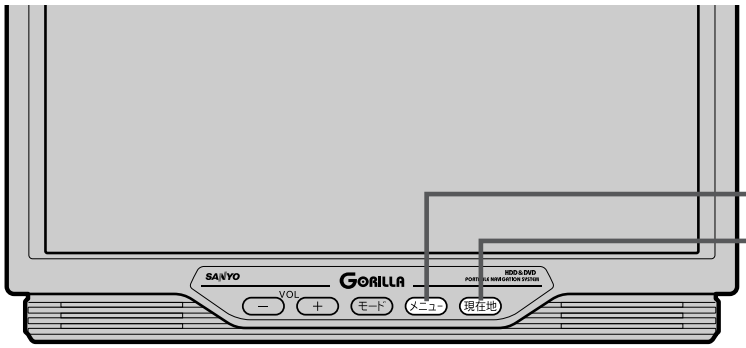
※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は戻るボタンを押します。

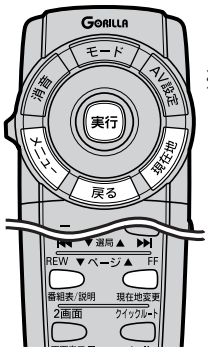
3

現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

施設のジャンルから地点を探す

施設のジャンルや都道府県を指定して、該当する施設の名称リストを表示させ、住所や電話番号などの施設情報を見ることができます。ドライブ先の観光スポットを探すときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」（101、102ページ）を参照してください。



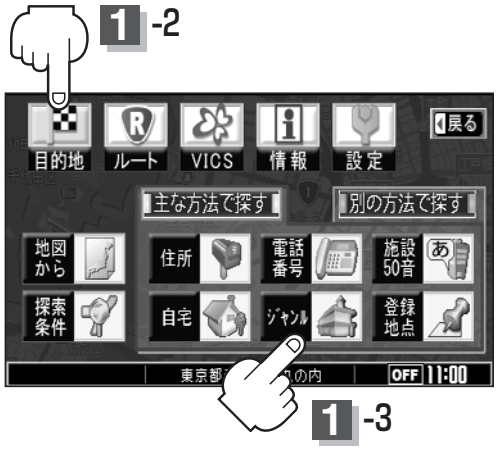


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の ジャンル ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。



2

探している施設のジャンルを選択し、
さらに細かく分類された施設の種類を
選択してタッチしていく。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンのページボタンでもできます。

3

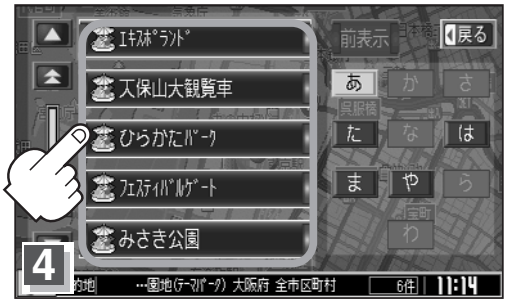
リストから“都道府県名”を選択し、
タッチする。

※市区町村名などさらに選択画面が続く場合は画面にしたがってタッチしてください。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンのページボタンでもできます。

4 リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。



5 ＜周辺の地図を見る場合

><ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は
戻るボタンを押します。

＜施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

※施設に詳細内容がある場合は**情報**ボタンが表示されます。
情報ボタンをタッチし、情報リストを表示させ選択すると、情報画面が表示され情報の確認ができ、**地図**ボタンをタッチすると周辺の地図を表示します。

詳細情報画面

情報リスト画面

情報画面

6 現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- 手順 3 “都道府県名”を選んだあと**全市区町村**ボタンをタッチすると、選んだ場所の全施設名がリストに表示されます。
- 入力したジャンルを訂正したい場合は、**戻る**ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- **前表示**ボタンは、リスト画面に名称が表示しきれていない場合に表示します。
「施設の名前で地点を探す[50音]」97ページ

表示できる施設

交通機関

駅、高速・都市高速・有料道路施設、道の駅、フェリーターミナル、港、空港、タクシー

公共施設

役所、警察署・交番、消防署、図書館、裁判所、税務署、社会保険事務所、保健所、法務局、
運転免許試験場

銀行

都市銀行、地方銀行、その他銀行

駐車場

一般駐車場、路上パーキング*　　* 路上パーキングは周辺検索のみです。

学校・教育施設

大学、高校、中学校、小学校、短大、高専、幼稚園、保育園、養護・ろう・盲学校、自動車学校、
各種専門学校、予備校、その他学校・教養施設

病院

病院

冠婚葬祭

冠婚葬祭場、結婚式場、霊園・墓地、造花・装飾・花環

スポーツ施設

ゴルフ、スキー・スケート、マリンスポーツ、野球場、競技場、プール、モータースポーツ、
自転車、テニスコート、体育館、武道館、スポーツクラブ、バッティングセンター、
その他スポーツ施設

神社・仏閣・教会・巡礼

神社、仏閣・寺、教会、全国著名巡礼名所

遊ぶ

遊園地(テーマパーク)、レジャー公園・牧場、その他レジャー施設、海洋・海浜公園、サファリパーク、
海水浴場、川くだり、果物狩り、遊覧船、遊覧飛行機、リフト・ロープウェイ、釣り、キャンプ場、
公営ギャンブル、パチンコ、麻雀、ゲームセンター、ビリヤード、ボウリング場、カラオケボックス、
マンガ喫茶、インターネットカフェ、プラネタリウム、クラブ・ライブハウス、マリーナ、
待ち合わせ場所、趣味・娯楽・教養

観る

動物園、植物園、水族館、美術館、博物館、資料館、文化施設、ホール会館、劇場、映画館、
城・城跡、史跡、名所・観光地等、イベント、ビューポイント、住宅展示場

泊まる

ホテル、ビジネスホテル、旅館、ペンション、公共の宿、ファッションホテル、カプセルホテル、
家族旅行村、国民休暇村、民宿、その他宿泊施設

食べる

ファミリーレストラン、ファーストフード、ラーメン、うどん・そば、日本料理、中華、
イタリア料理、寿司屋、回転すし、フランス料理、カレーハウス、焼肉・ホルモン、韓国料理、
お好み焼き、とんかつ、持ち帰り弁当、喫茶、酒場、うなぎ料理店、おでん屋、海鮮料理店、
懐石料理、割烹・料亭、スパゲティ専門店、ステーキハウス、てんぷら料理店、鳥料理店、
ピザハウス、アイスクリーム、その他和風飲食店、その他洋風・中華飲食店

買う

カー用品、ホームセンター、ディスカウント、スーパー、デパート、本、リサイクルショップ、
おもちゃ屋、ファッション、スポーツ、雑貨、その他日用品・雑貨・文具、ドラッグストア、
パン・お菓子、チケット売買・プレイガイド、家電、携帯電話ショップ、複合大型商業施設、
酒屋、花屋、園芸店、家具店、インテリア用品店、メガネ・コンタクトレンズ、釣具店、
アウトドア用品店、CDレコード店、中古CDレコード店、レンタルビデオ・CD、食材、
衣服・呉服・小物、その他繊維製品、化粧品・装飾品・民工芸品、靴・バッグ・コート・毛皮、
オーディオ・パソコン・OA、金物店・刃物店、ガラス・陶磁器、その他小売店

生活施設

郵便、理容・美容、クリーニング、温泉、銭湯、サウナ・健康センター、クアハウス・スパ、
教養施設・福祉施設、写真・写真館、組合、人材紹介・代行サービス、録音スタジオ、
クレジット・質屋、宅配便・運輸、リース・レンタル・修理

トイレ

トイレ

カーディーラー

スズキ、スバル、ダイハツ、トヨタ、日産、日産部品、HondaCars店、マツダ、三菱、レクサス、
アウディ、アルファロメオ、クライスラー、シトロエン、ジャガー、GM、現代、BMW、
フィアット、フォルクスワーゲン、フォード、プジョー、ポルシェ、ボルボ、メルセデスベンツ、
ヤナセ、ランドローバー、ルノー、その他カーディーラー

自動車関連

自動車整備工場、中古車販売、レッカーサービス、ロードサービス、レンタカー、レンタルバイク、
その他自動車・オートバイ・自転車

コンビニエンスストア

コンビニエンスストア

ガソリンスタンド

ガソリンスタンド

エコステーション

エコステーション

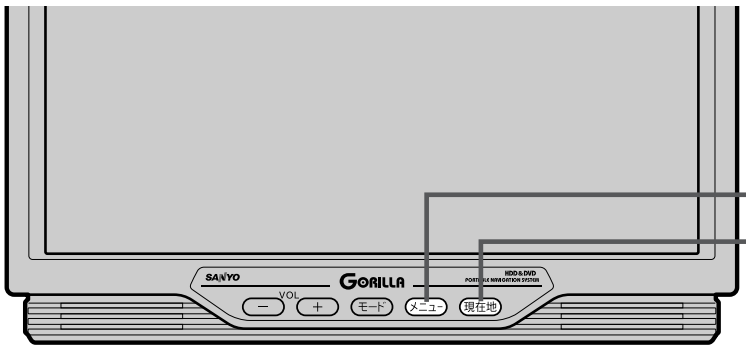
その他ジャンル

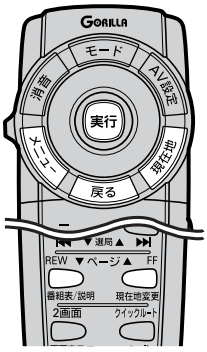
大使館・領事館、マスメディア、旅行・観光業、ペット、製造・卸売業、農園・果樹園

ジャンル検索と周辺施設検索では、記載内容や記載順は異なります。

登録地点で地点を探す

あらかじめ登録しておいた場所の中から地点を探すことができます。よく利用する場所を登録しておくと、簡単に目的地として設定することができます。



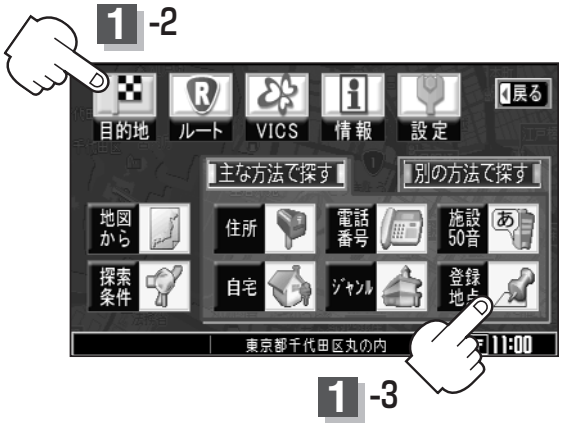


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の 登録地点 ボタンをタッチする。

：登録地点検索リストが表示されます。



2

リストから“地点”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り表示
- リモコンのページボタンでもできます。

3

周辺の地図を見る場合

><ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は戻るボタンを押します。

4

現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

この機能を使うには、あらかじめ地点を登録しておかないと使えません。
「地点を登録する」73ページ

登録地点の並び替えをする

登録地点検索リストに表示される地点の並び順を替えることができます。

手順 2 で 登録順 ボタンをタッチする。

：リストに表示されている並び順が替わります。

※タッチするたびに 登録順 → 番号順 → 使う順 ←

と切り替わります。表示したい順を選択してください。
※表示されているボタン名が現在の並び順を示します。

（例）登録順で表示

登録順 ボタン…地点が登録された順（古いものから）に表示します。

番号順 ボタン… マークを番号順に並び替えます。
また、同じマークのもの同士をまとめて表示します。

使う順 ボタン…目的地として検索した回数が多い順に表示します。

マークに番号をつける

番号 ボタンをタッチしてボタンを点灯させると、
マークに番号が表示されます。

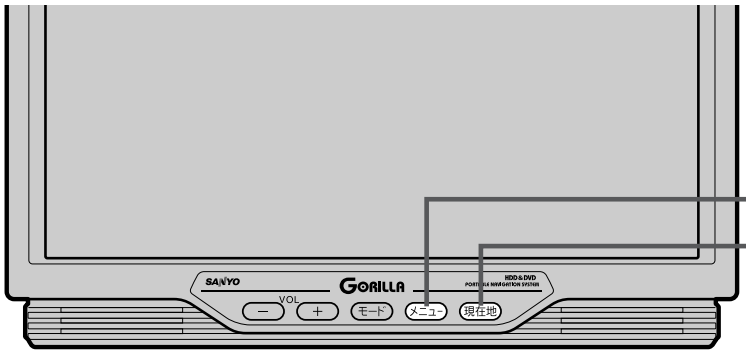
- 地図上の マークにも番号が表示されます。
  ※番号は マークのみに表示されます。
- 番号は自動的に割り振られ、その地点が削除されるまで変更できません。

（例）番号順で表示

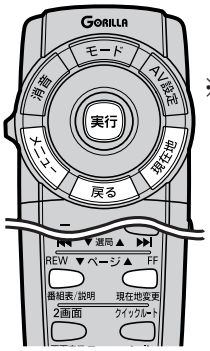
番号は、地点を登録した順に割り振られます。登録地点を削除し、番号があいた場合は新たに地点を登録すると、削除してあいた番号が優先して付きます。

目的地履歴の中から地点を探す／削除する

最近設定した目的地周辺の地図を表示することができます。
一度設定した目的地に、また行きたいときに便利です。



1 -1
メニュー ボタン
現在地 ボタン
3

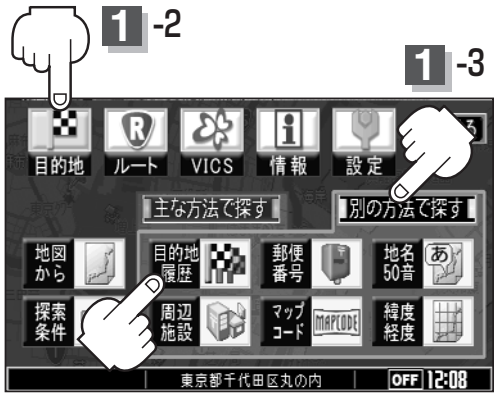


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
別の方法で探す の 目的地履歴 ボタンをタッチする。

：目的地履歴リスト画面が表示されます。

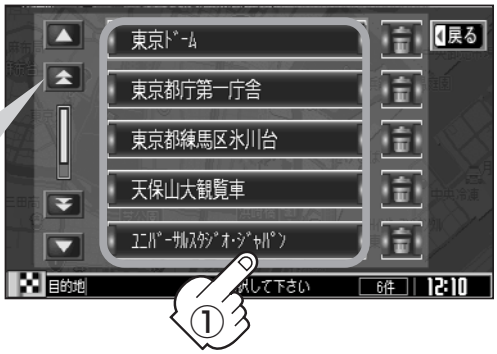


2

地図を表示する場合

① リストから見たい履歴を選びタッチする。

：選択した地点付近の地図を表示します。



- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンの ページ ボタンでもできます。

- 設定した目的地は、最新のものから順に20か所まで自動的に登録されます。
  登録件数が20件を超えると、古いものから順に消去されます。
- ><ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じ周辺の地図を見ることもできます。
- リモコンでクイックメニューを閉じる場合は 戻る ボタンを押します。

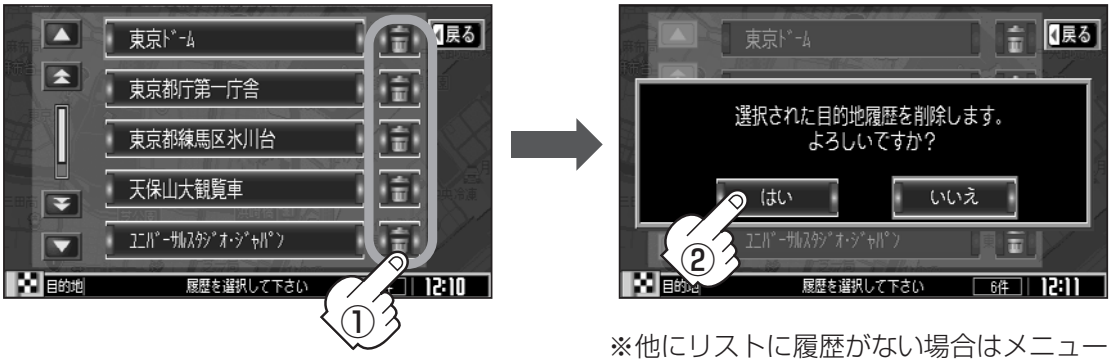
② 現在地に戻るときは、 現在地 ボタンを押す。

目的地履歴を削除する場合

① リストから削除したい履歴の
ボタンをタッチする。

② 目的地履歴を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチする。

：選択した履歴を削除し、リスト画面に戻ります。



※他にリストに履歴がない場合はメニュー画面に戻ります。

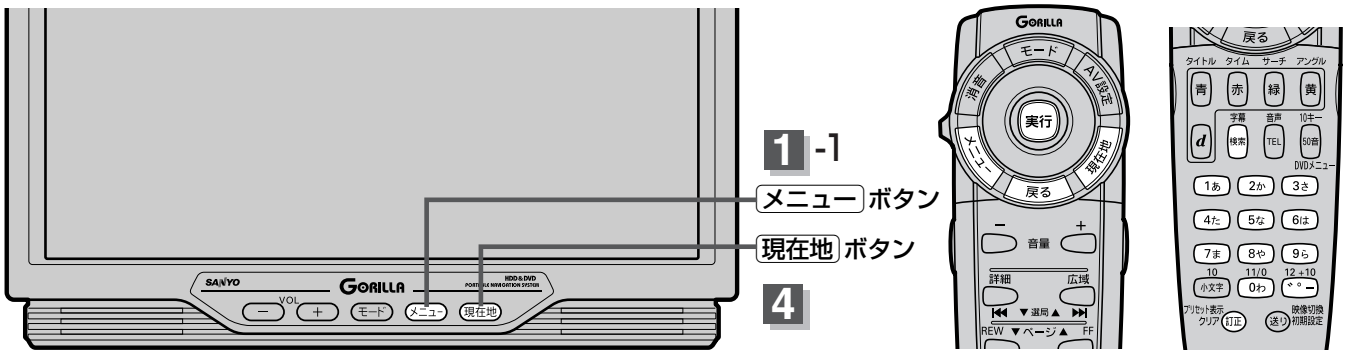
3 終わったら…

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

リスト表示中に **戻る** ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

郵便番号で地点を探す

ポスタルガイド等に掲載されている郵便番号から、周辺の地図を表示することができます。

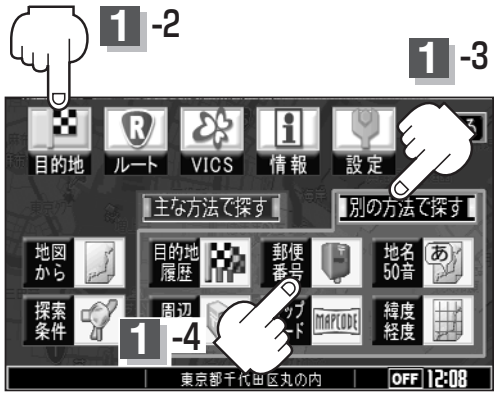


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

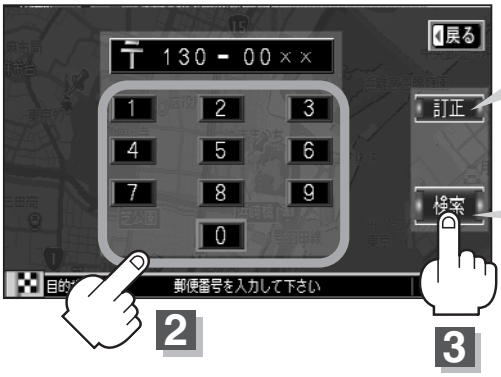
メニューボタンを押し、
目的地ボタンを選択して、
別の方法で探すの郵便番号ボタンを
タッチする。

：郵便番号入力画面が表示されます。



2

数字をタッチして、郵便番号を入力する。



入力した数字を1つ訂正する場合
訂正ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合
訂正ボタンを長めにタッチします。

入力途中で検索ボタンをタッチした場合
※4桁以上の入力が必要です。
入力した郵便番号の検索リストが表示されます。該当する項目を選択して、タッチすると周辺の地図が表示されます。

<リモコンのフリップを開け、検索ボタンを押して検索することもできます。

：7桁入力すると自動で検索し、周辺の地図が表示されます。
※クイックメニューは><ボタンをタッチすると閉じることができます。
リモコンでクイックメニューを閉じる場合は戻るボタンを押します。

＜リモコンのカーソルキーで番号を入力するときは

カーソルキーを動かしてキーボードから数字（0 ～ 9 ）を選択し、実行 ボタンを押します。入力を間違えたときは、カーソルキーを動かして 訂正 を選択し、実行 ボタンを押すと、最後に入力した数字が消去されます。

＜リモコンの10キーで番号を入力するときは

リモコンのフリップを開け、10キー（0わ ～ 9ら ）を押します。

入力を間違えたときは、訂正 ボタンを押すと、最後に入力した数字が消去されます。

☞「リモコンの10キーで文字を入力するには」50、51ページ

3 検索 ボタンをタッチする。

＜リモコンのフリップを開け、検索 ボタンを押して検索することもできます。

：周辺の地図が表示されます。

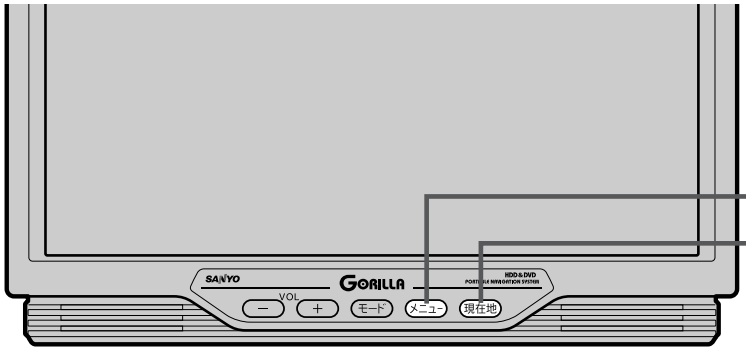
※クイックメニューは >< ボタンをタッチすると閉じることができます。
リモコンでクイックメニューを閉じる場合は 戻る ボタンを押します。

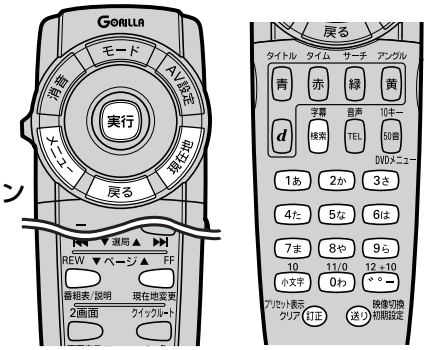
4 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

地名から地点を探す［50音］

地名を入力して地点を探すことができます。

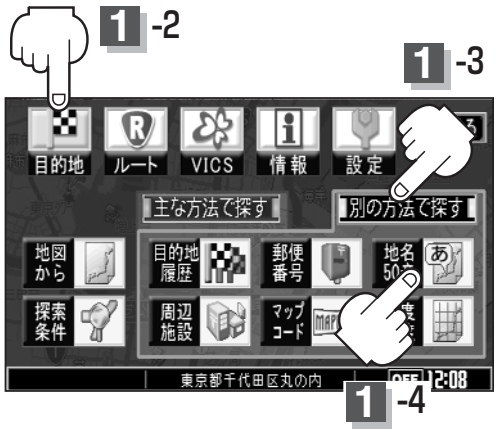




※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 メニューボタンを押し、目的地ボタンを選択して、別の方法で探すの地名50音ボタンをタッチする。

：地名50音入力画面が表示されます。



2 文字をタッチして、地名をひらがなで入力する。

- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。例えば「ちゆうおう」や「ちよた」と入力するだけでも検索できますが、名前を正確に入力した方が、リストに表示する地名を絞り込むことができます。
- 入力できない文字は暗くなります。

入力した文字を1つ訂正する場合
訂正ボタンをタッチします。
全ての文字を訂正する場合
訂正ボタンを長めにタッチします。

小文字に変換したい場合
変換したい文字を入力したあとに小文字ボタンをタッチします。

＜リモコンのカーソルキーで文字の入力をするときは

カーソルキーを動かしてキーボードから文字を選択し、実行ボタンを押します。入力を間違えたときは、カーソルキーを動かして訂正を選択し、実行ボタンを押すと、最後に入力した文字が消去されます。

＜リモコンの10キーで文字を入力するときは

リモコンのフリップを開け、10キーを使って文字を入力します。入力を間違えたときは、訂正ボタンを押すと、最後に入力した文字が消去されます。「リモコンの10キーで文字を入力するには」50、51ページ

3 検索ボタンをタッチする。

＜リモコンのフリップを開け、検索ボタンを押して検索することもできます。

：地名リストが表示されます。

4 リストから“地名”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンのページボタンでもできます。

5 周辺の地図を見る場合

><ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は
戻るボタンを押します。
再度クイックメニューを表示させる場合は
実行ボタンを押します。

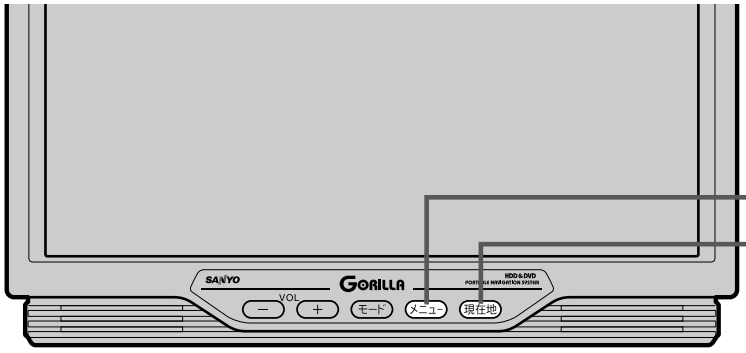
6 現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

前表示ボタンは、リスト画面に名称が表示しきれていない場合に表示します。

「施設の名前で地点を探す［50音］」97ページ

周辺にある施設から地点を探す

現在地またはスクロール先周辺にある施設の中から地点を探すことができます。施設までの距離と施設の位置も確認でき、近くのコンビニエンスストアなどを探したいときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」（101、102ページ）を参照してください。

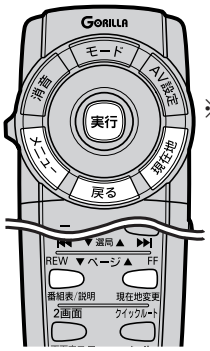


2 -1

メニュー ボタン

現在地 ボタン

6



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1

● 現在地周辺の施設を検索する場合

現在地 ボタンを押します。

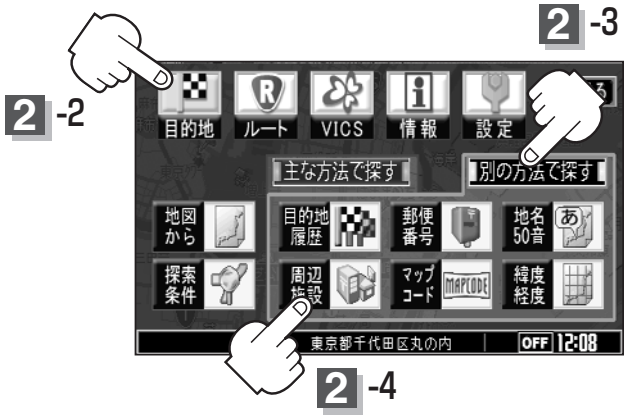
● スクロール先周辺の施設を検索する場合

地図上のカーソルを検索したい施設の場所に合わせます。

2

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
別の方法で探す の 周辺施設 ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。



3

探している施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を画面にしたがってタッチしていく。

4 リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：周辺の地図が表示されます。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンの［ページ］ボタンでもできます。

- 周辺の存在する施設を最大100件まで表示します。
- 前表示 ボタンは、リストに名称が表示しきれない場合に点灯します。☞「施設の名前で地点を探す［50音］」97ページ

5 ＜周辺の地図を見る場合

><ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は［戻る］ボタンを押します。

＜施設の詳細情報を見る場合

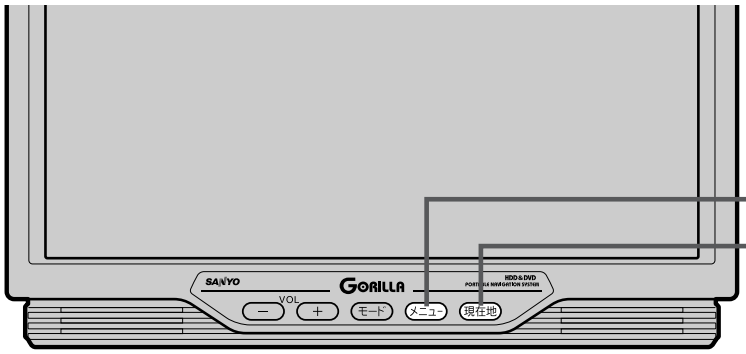
施設の詳細 ボタンをタッチする。

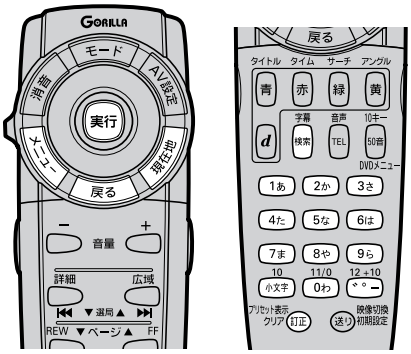
6 現在地に戻るときは、［現在地］ボタンを押す。

訂正したい場合は 戻る ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

マップコードで地点を探す

ガイドブック等に掲載されているマップコードから、施設付近の地図を表示することができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、目的地 ボタンを選択して、別の方法で探す の マップコード ボタンをタッチする。

：マップコード入力画面が表示されます。

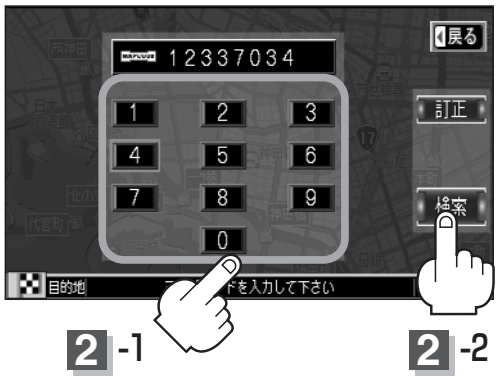
2

数字をタッチして、マップコードを入力し、検索 ボタンをタッチする。

☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 2 (91ページ)を参照。

：周辺の地図が表示されます。>< ボタンをタッチするとクイックメニューを閉じることができます。

※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は、戻る ボタンを押します。



3

現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

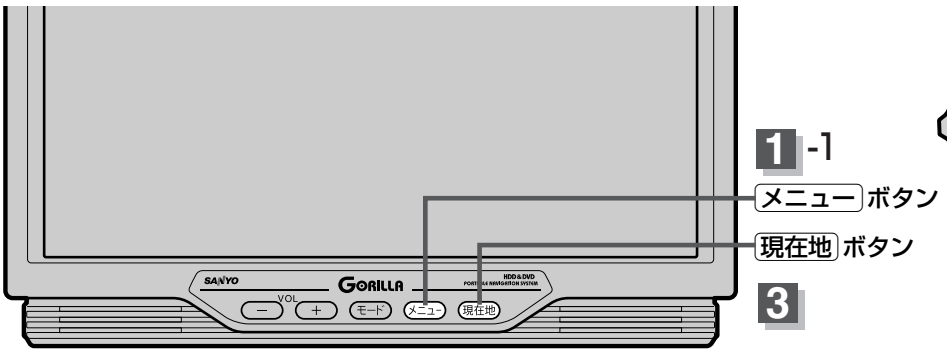
マップコードについて

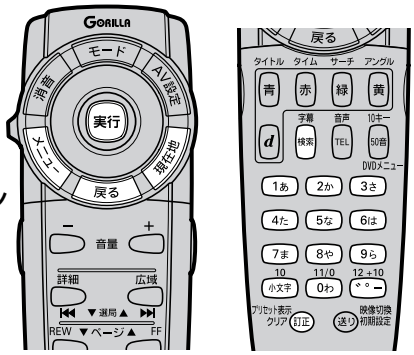
- 6～10桁の数字で地図上の位置を表すコードで、施設等の位置を示すためにガイドブック等に掲載されています。
  ※マップコードを掲載したガイドブックは、アルプス社などから出版されています。(平成20年3月現在) 全てのガイドブックにマップコードが掲載されているわけではありませんので、ガイドブックをお買い上げの際に、ご確認ください。
- 本機では、地図画面でカーソルを合わせた場所のマップコードを表示します。
- 入力したマップコードのデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“該当するマップコードは収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。

<マップコードはデンソーの登録商標です。>

緯度・経度で地点を探す

見たい場所の緯度と経度を入力して地点を探すことができます。



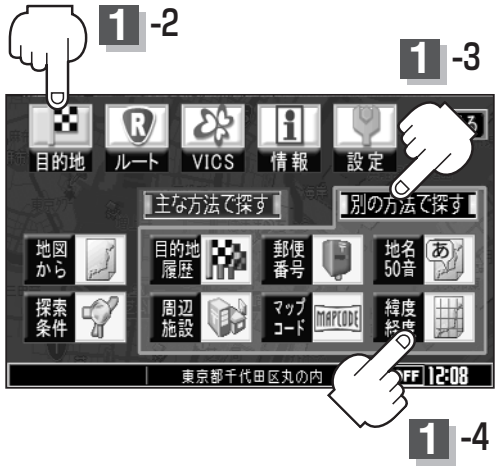


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
別の方法で探す の 緯度経度 ボタンを
タッチする。

：緯度・経度入力画面が表示されます。



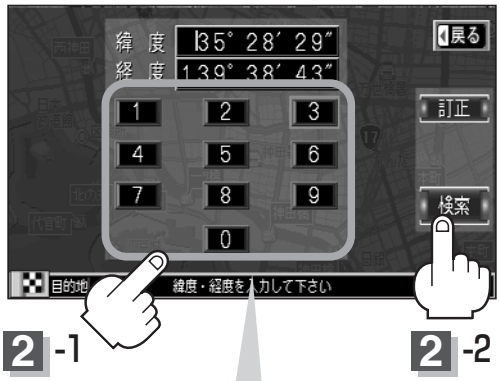
2

数字をタッチして、緯度と経度〔緯度（北緯）→経度（東経）の順〕を入力し、 検索 ボタンをタッチする。

入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 2 （91ページ）を参照。

：周辺の地図が表示されます。
><ボタンをタッチするとクイックメニューを閉じることができます。

※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は、戻るボタンを押します。



数字入力時、選べない数字は暗くなります。

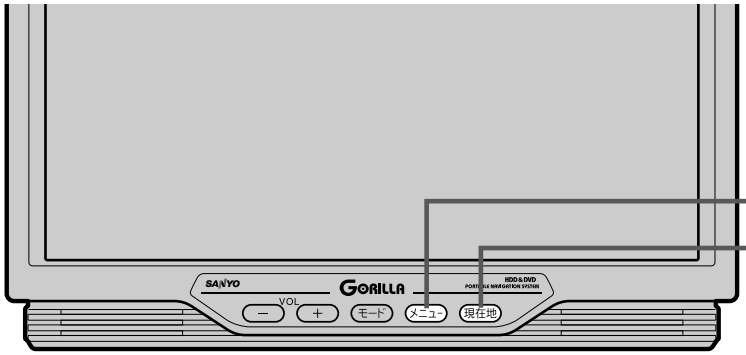
3

現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

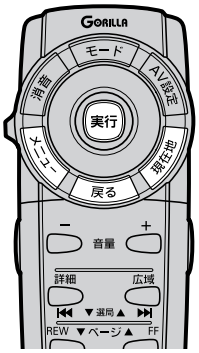
入力した緯度と経度のデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“指定座標の地図は収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。

地図から地点を探す

表示中の地図から地点を探すことができます。



1 -1
メニュー ボタン
現在地 ボタン
2



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1 メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
地図から ボタンをタッチする。
：この画面に入る前の地図を表示します。

2 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

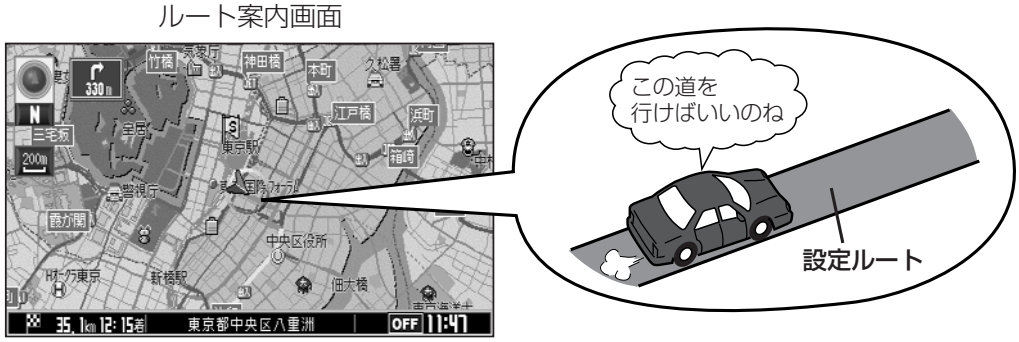
ルート

ルート設定について……117〜119
ルート探索について ……118
細街路探索について ……119
1ルート／複数ルート探索をする ……120〜124
1ルート探索をする ……121〜123
複数ルート探索をする ……124
ルートを変更する……125〜130
出発地の変更……125、126
目的地の変更 ……127
経由地の追加……127、128
経由地の変更／削除 ……129
経由地／目的地など地点の入れ替え ……129
探索条件の変更 ……130
ルート案内をスタート／ストップする ……131
現在のルートを表示する ……132
現在のルートを保存する ……133
登録ルート……134、135
保存したルートの呼び出し ……134
保存したルートの削除 ……135
現在のルートを削除する ……136
ルートから外れてしまったら（再探索） ……137
前方の道が通れない（迂回探索） ……138
シミュレーション走行をする ……139

ルート設定について(1)

ルート設定をすると、本機は、登録した条件と地図ソフトのデータをもとに、出発地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。(この画面をルート案内画面と呼びます。)
この参考ルート上を走ることによって、目的地に到着します。

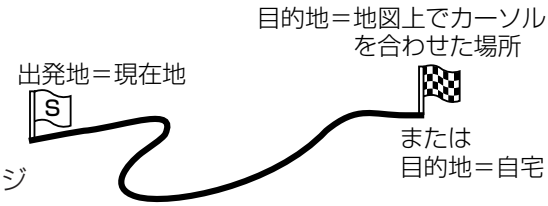
ルート案内画面



ルート設定は、主に次の3通りの方法で行ないます。

クイックルート(クイックメニュー)探索 ☞79、80ページ

- カーソルを目的地に合わせ **設定** ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチすると、現在地から目的地までの参考ルートが表示されます。
  ☞「クイックメニューについて」71ページ
  「**現在地から目的地までのルートを探索する場合**」79ページ



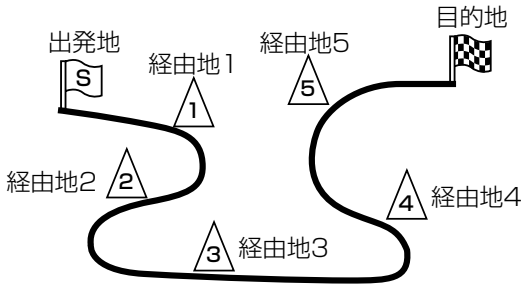
- 現在地表示時に、[5]ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ **自宅へ** ボタンをタッチすると、現在地から自宅までの参考ルートを表示します。
  ☞「**現在地から自宅までのルートを探索する場合**」80ページ
  「自宅を登録する」75～78ページ

※上記2種類の探索はリモコンの場合、[クイックルート]ボタンを押して操作します。

ルート ボタン(ルート) 1ルート探索／複数ルート探索
☞120～124ページ

- **ルート編集** ボタンから好きな場所を出発地にできます。
- 複数探索を選ぶと、4通りの参考ルートを同時に探索します。表示されたルートを見て、好きなルートを選んでください。
- 途中に寄りたい場所や通りたい道などを経由地として登録できます。(5か所まで)

※経由地を設定すると複数探索はできません。



目的地 ボタン(目的地)から探索方法を選択してルート探索 ☞87～115ページ

住所／電話番号／施設50音／ジャンル／郵便番号など、お好きな方法で目的地を登録し、現在地から目的地までのルートを探索します。

※探索条件や有料道路料金表示の車種を設定することができます。
☞「ルート探索条件の設定をする」87、88ページ

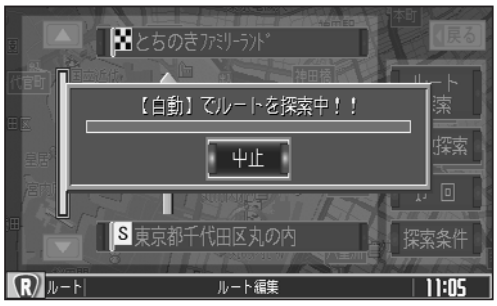
参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

ルート探索について

画面の流れ　（例）ルートボタンから探索した場合

探索中



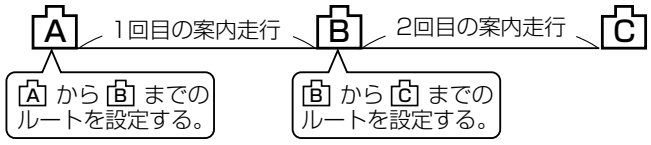
探索完了

- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索に時間がかかります。
- 出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、“探索区間が長すぎて探索できませんでした。”と表示し、探索を中止します。この場合は、設定内容（出発地／経由地／目的地）を変更して、出発地と目的地との距離を短くしてください。

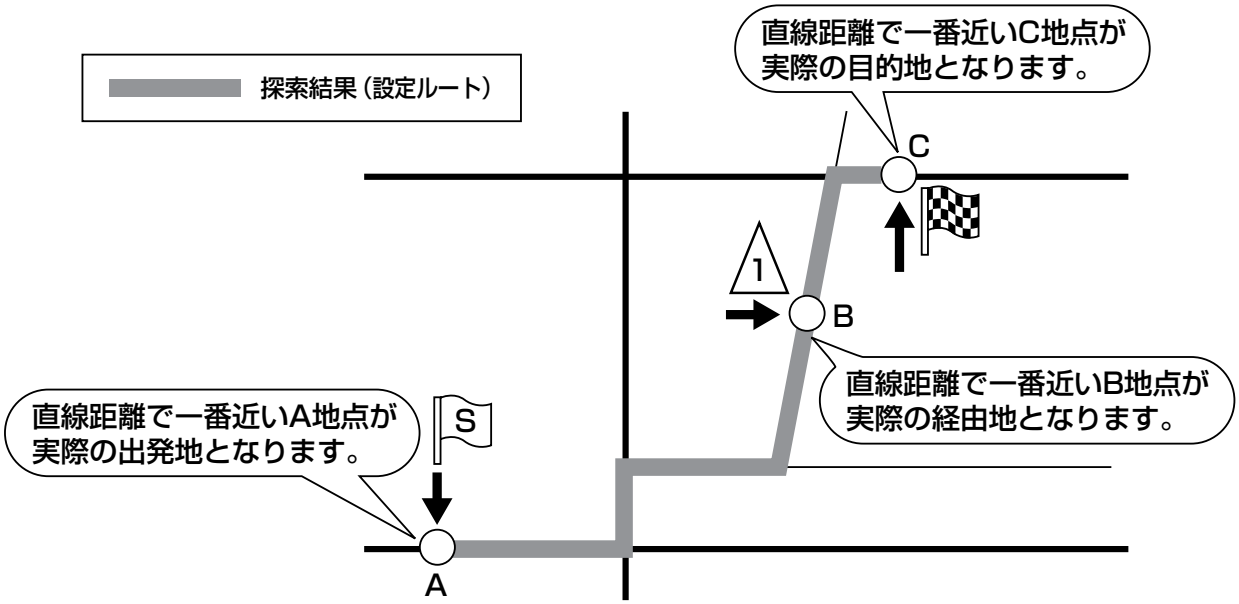
例えば、A地点からC地点に行く場合、

① A地点からB地点までのルートを設定して、B地点まで行く。
② B地点からC地点までのルートを設定して、C地点まで行く。

というのも、1つの方法です。



- ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行ないますが、地図上の全ての道路（場所）にこのデータがあるわけではありません。
  出発地（S）／経由地（1）／目的地（旗）を登録した地点から直線距離で一番近い探索データのある地点がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。
  ただし規制等があって道路が通れない場合、出発地（S）／経由地（1）／目的地（旗）を登録した道路を通るルートになるとは限りません。



※有料道路（高速道路、都市高速道路を含む。）と一般道路が接近している地点に登録した場合は、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。

ルート設定について(2)

- 地図ソフトの更新により探索データが異なり、出発地／経由地／目的地や探索条件が同じであっても、参考ルートが異なる場合があります。
- ルート探索中に車のキースイッチを「OFF」に入れると、ルート探索を中断します。
  また、下記の場合もルート探索を中断します。
  ・本機の電源を切る。　・モードを切り替える。(DVD／CDモード以外)

細街路探索について

細街路(主要市区町村道路)では87ページの「ルート探索条件の設定をする」手順 2 で表示灯を点灯させて 通行規制を考慮する にしても一方通行の時間規制はルートの探索に加味しません。

※市街地図の収録エリアおよび細街路探索エリアにつきましては、257～260ページをご覧ください。

ルート設定の流れ　目的地 ボタン(目的地)から探索する場合

探索条件を選ぶ

- 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 のどれか1つを選択。
- 自動再探索／フェリー使用／通行規制を考慮するの場合は表示灯を点灯させる。

↓

目的地を登録する

↓

探索実行

探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

↓

ルート案内開始

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」(131ページ)にしたがって操作してください。

1ルート探索／複数ルート探索をする(1)

ルート設定の流れ　ルート ボタン(ルート)から探索する場合

目的地を登録する

↓

出発地を登録する

現在地以外の場所を出発地にする場合は、登録が必要です。

経由地を登録する

途中に寄りたい場所や通りたい場所(道)がある場合に登録します。(5か所まで)

↓

探索条件を選ぶ

- 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 のどれか1つを選択。
  ルート探索 (参考ルートを1つ探索する)か 複数探索 (参考ルートを4つ探索して、好きなルートを選ぶ)のどちらかを選択。

※経由地が設定されている場合は 複数探索 は選択できません。

- 自動再探索／フェリー使用／通行規制を考慮するの場合は表示灯を点灯させる。

↓

探索実行

登録した内容(目的地・出発地・経由地)、探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

↓

ルート案内開始

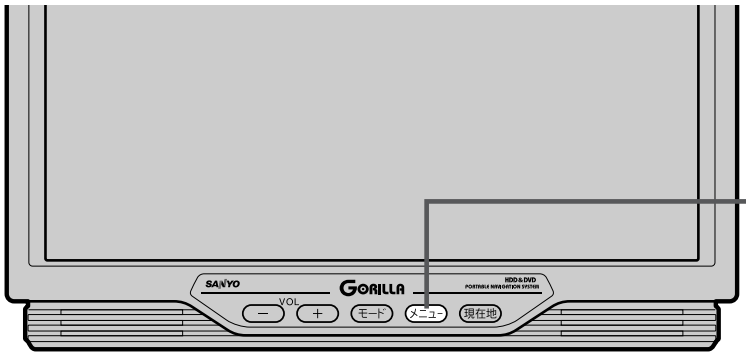
※ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」(131ページ)にしたがって操作してください。

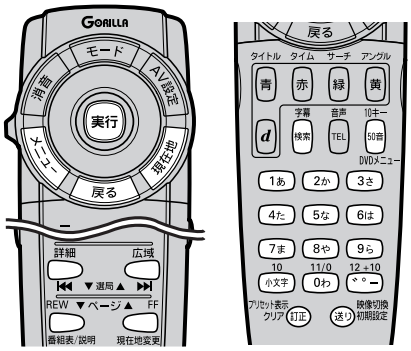
- 現在地を出発地にする場合は、ルート設定をする前に、実際の現在地を表示していることを確認してください。
- 有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)と一般道路が接近している地点に、出発地／経由地／目的地を登録すると、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。
  有料道路上に登録する場合は 有料道路 を、一般道路上に登録する場合は 一般道路 を選び、タッチしてください。
- 探索条件(自動、有料優先、一般優先、距離優先、フェリー使用など)は、メニュー の 目的地 の 探索条件 、または ルート の ルート編集 の 探索条件 で変更できます。
  「ルート探索条件の設定をする」87、88ページ「探索条件の変更」130ページ
- 参考ルートは、必ずしも最短ルートが選ばれるわけではありません。

⚠注意　交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

1ルート探索／複数ルート探索をする(2)

1ルート探索をする

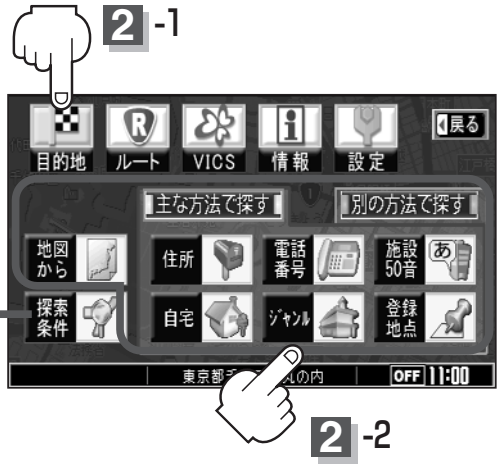




※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 メニューボタンを押す。

2 ＜目的地ボタンを選択し、検索方法を選択してタッチする。



探索条件を変更する場合はここをタッチ
☞87、88ページ

＜ルートボタンを選択し、ルート編集ボタンをタッチする。
ルート編集画面が表示されたら、目的地を登録して下さいボタンをタッチする。

探索条件を変更する場合はここをタッチ
☞130ページ

この後は、選んだ方法で登録する場所周辺の地図を表示させます。

- 目的地付近
- 出発地付近
- 経由地付近
- 地図から ☞115ページ
- 現在地付近
- 住所 ☞89、90ページ
- 電話番号 ☞91、92ページ
- 施設50音 ☞93~97ページ
- 自宅 ☞98ページ
- ジャンル ☞99、100ページ
- 登録地点 ☞103、104ページ
- 目的地履歴 ☞105、106ページ
- 郵便番号 ☞107、108ページ
- 地名50音 ☞109、110ページ
- 周辺施設 ☞111、112ページ
- マップコード ☞113ページ
- 緯度・経度 ☞114ページ

3 目的地を登録します。

＜表示された目的地で良い場合
設定ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ目的地にするボタンをタッチする。

＜クイックメニューと共に表示された目的地で良い場合
目的地にするボタンをタッチする。

＜クイックメニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合
><ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。
カーソルを目的地に合わせたら設定ボタンをタッチしクイックメニューを表示させ、目的地にするボタンをタッチする。

※リモコンでクイックメニューを閉じる場合は戻るボタンを押します。
再度クイックメニューを表示させる場合は実行ボタンを押します。

：● 目的地ボタンから探索した場合、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了すると画面におおよその距離・料金・所要時間を表示し、目的地にゴールマーク（🏁）が表示されルート案内を開始します。

● ルートボタンから探索した場合、目的地を登録すると、ルート編集画面に戻ります。ルート探索ボタンをタッチすると、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了すると画面におおよその距離・料金・所要時間を表示し、目的地にゴールマーク（🏁）が表示されルート案内を開始します。

1ルート探索／複数ルート探索をする(3)

4 ルート案内を開始します。

※探索条件を変える場合は、クイックメニューを表示させ **再探索** ボタンをタッチし、表示された探索条件の中から選択します。

- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。☞「平均速度を設定する」184ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」（131ページ）にしたがって操作してください。
- ルート情報は約10秒間表示されます。なにも操作しない場合、画面が消えてルート案内を開始します。

複数ルート探索をする

表示された参考ルートの中から(“自動”“有料”“一般”“距離”)お好みのルート案内を開始することができます。

※複数ルート探索はトップメニューの **ルート** ボタンより操作します。

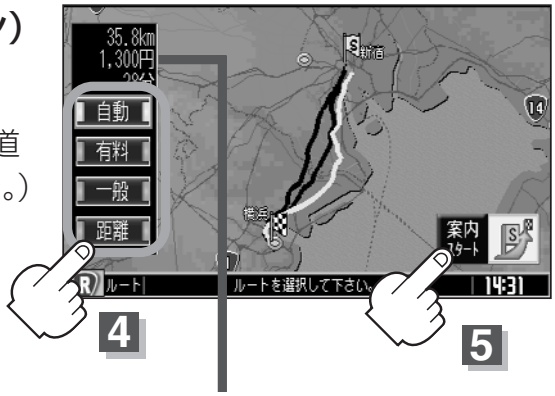
1 メニュー ボタンを押す。

2 **ルート** ボタンを選択し、
ルート編集 ボタンをタッチする。
：ルート編集画面が表示されます。

3 **複数探索** ボタンをタッチする。
：ルート探索を開始します。ルート探索が完了すると、4つのルートの選択画面になります。

複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。経由地を設定した場合、“複数探索”はできません。

4 **探索条件(自動／有料／一般／距離ボタン)をタッチしてルートを確認する。**
：4つのルートが色分けされて表示されます。(有料道路は青、一般道路はピンクまたは緑で表示されます。)その中でお好きなルートを選択します。
「設定ルートの色を選ぶ」169ページ



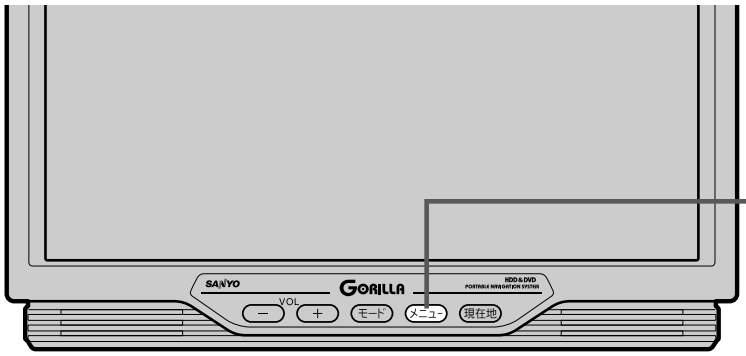
5 **案内スタート** ボタンをタッチする。
：ルート案内を開始します。

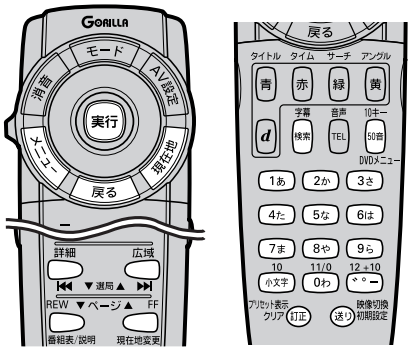
目的地までのおおよその距離と所要時間
(有料道路をルート案内した場合は料金を表示し、一般道路や有料道路等で料金が不明な場合は「－－－円」と表示されます。「料金表示について」88ページ)

- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」184ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」(131ページ)にしたがって操作してください。
- 出発地(現在地)または目的地の変更や出発地と目的地の入れ替え、経由地の追加などは手順 **3** で“複数探索”をタッチする前に設定できます。「ルートを変更する」125～130ページ

ルートを変更する(1)

設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。
出発地の変更、目的地の変更、経由地の追加／変更／削除、経由地／目的地の入れ替え、探索条件の変更ができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、
実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
ルートボタンを選択して、
ルート編集ボタンをタッチする。
：ルート編集画面が表示されます。

2

登録内容を変更する。

出発地の変更（現在地以外を出発地にする）

① Ⓢ ボタンをタッチする。
（新しい出発地を登録する。）

② ふき出し表示の中から
変更ボタンをタッチする。

③ 表示されたメニューの中から、地図を探す方法を選択してタッチする。
（☞122ページ）
：周辺の地図を表示します。

④ 出発地を登録します。

＜表示された出発地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ **出発地にする** ボタンをタッチする。

＜クイックメニューと共に表示された出発地で良い場合

出発地にする ボタンをタッチする。

＜クイックメニューが表示されている場合に、出発地の位置調整をする場合

>< ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。カーソルを出発地に合わせたら **設定** ボタンをタッチしクイックメニューを表示させ、**出発地にする** ボタンをタッチする。

周辺検索 ボタンをタッチして出発地を探すこともできます。
（操作方法については☞111ページ手順 **3** を参照してください。）

：すでに探索されているルートを消去するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** を選択すると、ルート編集画面に戻ります。

ルートを変更する(2)

目的地の変更

① 🏁 ボタンをタッチする。

② ふき出し表示の中から
変更 ボタンをタッチする。

登録のしかたは、出発地の変更（125ページ）③を参照。

③ 目的地を登録します。

＜表示された目的地で良い場合
設定 ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチする。

＜クイックメニューと共に表示された目的地で良い場合
目的地にする ボタンをタッチする。

＜クイックメニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合
>< ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら **設定** ボタンをタッチしクイックメニューを表示させ、**目的地にする** ボタンをタッチする。

周辺検索 ボタンをタッチして目的地を探すこともできます。
（操作方法については☞111ページ手順 **3** を参照してください。）

：ルート編集画面に戻ります。

経由地の追加

出発地と目的地の間に追加する場合

① 追加する場所の **経由地追加** ボタンをタッチする。

② 表示されたメニューの中から、経由地の地図を探す方法を選択してタッチする。（☞122ページ）

※経由地の変更をする場合は **経由地付近** ボタンが表示されます。（☞122ページ）

③ 経由地を登録します。

＜表示された経由地で良い場合
設定 ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ **経由地にする** ボタンをタッチする。

＜クイックメニューと共に表示された経由地で良い場合
経由地にする ボタンをタッチする。

＜クイックメニューが表示されている場合に、経由地の位置調整をする場合
>< ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。カーソルを経由地に合わせたら **設定** ボタンをタッチしクイックメニューを表示させ、 **経由地にする** ボタンをタッチする。

※クイックメニューの **周辺検索** ボタンをタッチして経由地を探すこともできます。
（操作方法については ☞111ページ手順 3 を参照してください。）

：経由地が追加され、ルート編集画面に戻ります。

- となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- 経由地は5か所まで登録できます。

ルートを変更する(3)

経由地の変更／削除

経由地1を選んだ場合

① 変更／削除する経由地をタッチする。

② 変更する場合

変更 ボタンをタッチして、新しい経由地を登録する。

登録のしかたは、経由地の追加（127、128ページ）を参照。

削除する場合

削除 ボタンをタッチする。

：地点を削除するかどうかのメッセージが表示されるので、**はい** を選択すると、地点を削除し、ルート編集画面に戻ります。

※**変更**、**削除** を中止する場合は、><ボタンをタッチしてください。

経由地／目的地など地点の入れ替え

経由地1と目的地を入れ替える場合

① 入れ替えしたい場所の
↑↓ボタンをタッチする。

探索条件の変更

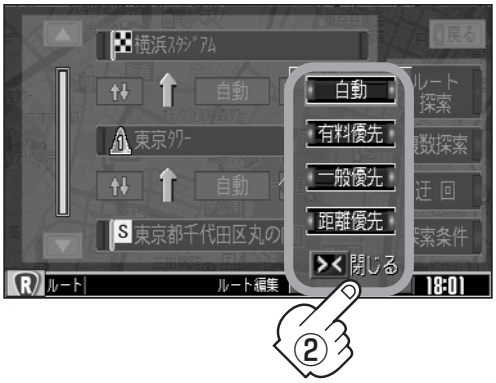
① 変更する場所の探索条件ボタンをタッチする。

② 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ボタンから選択し、タッチする。

※探索条件の変更を中止する場合は、><ボタンをタッチしてください。リモコンの場合は戻るボタンを押してください。

経由地1までの探索条件を変更する場合

このボタンをタッチするとその他の探索条件を選ぶことができます。
87ページ手順 2 を参照



設定できる探索条件

- **自動**
  ナビゲーション推奨のルートを探索します。
- **有料優先**
  高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。
- **一般優先**
  国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。
- **距離優先**
  走行距離がなるべく短くなるようなルートを優先的に探索します。

- **距離優先** を表示させると、細い道路ばかり通ったり、有料道路の乗り降りを繰り返すルートになることがあります。
- **距離優先** で探索させた場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので距離優先とならない場合があります。
  また、細街路は通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
- ルート編集画面の **探索条件** ボタンをタッチした場合、**自動**、**有料優先**、**一般優先**、**距離優先** は選択できません。「ルート探索条件の設定をする」87ページ

3 **ルート探索を開始する場合は、ルート探索 または 複数探索 ボタンを選択しタッチする。**

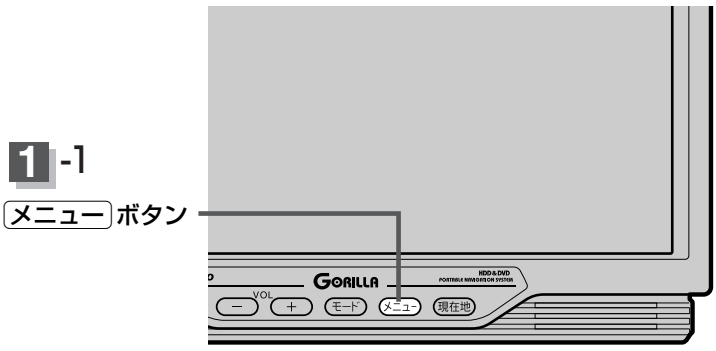
＜ **ルート探索** ボタンを選択した場合
ルート探索が完了すると、ルート案内を開始します。

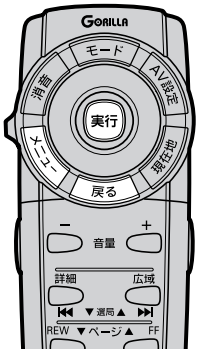
＜ **複数探索** ボタンを選択した場合
ルート探索が完了すると、4つのルートの選択画面になります。好きなルートを選択し、案内スタート ボタンをタッチすると、ルート案内を開始します。

- 複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。
- 経由地を設定したときは、**複数探索** ボタンは選択できません。
- 所要時間は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」184ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。

ルート案内をスタート／ストップする

設定したルートの案内を開始させたり、よく知っている道など案内が必要ない場合は音声案内と画面表示を一時的にやめたりすることができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
ルートボタンを選択して、
案内スタートボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。

1-3

2

ルート案内を停止する場合は・・・
上記手順 1 のとき 案内ストップ ボタンをタッチする。

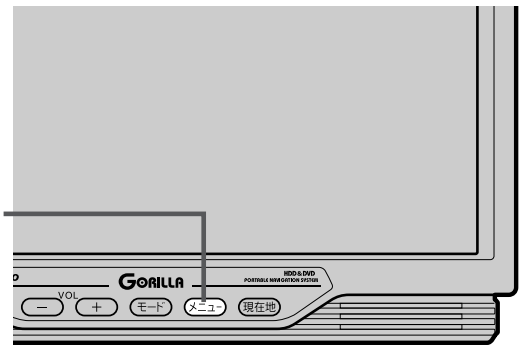
：ルート案内を停止し、地図画面が表示されます。

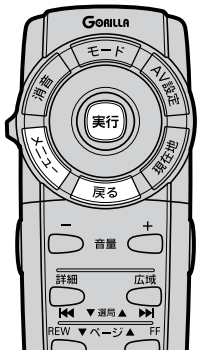
2

- クイックメニュー( )の 案内スタート ／ 案内ストップ でも案内をスタート／ストップすることができます。（タッチするたびに表示が切り替わります。）「クイックメニューについて」71ページ
- ルート案内をやめても、探索されたルートは次にルートを探索したり、ルートの変更をしたり、保存ルートを呼び出したりするまでは保存されています。
- ルート案内はお車での走行を前提として案内しています。

現在のルートを表示する

設定したルート(出発地から目的地まで)を1画面に表示させて確認することができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
ルートボタンを選択して、
全ルート表示ボタンをタッチする。

:全ルートが表示されます。

2

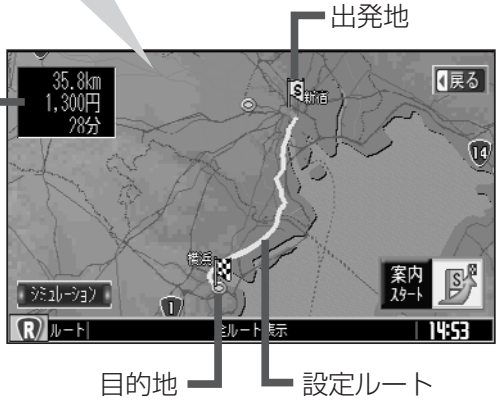
見終わったら・・・

戻るボタンをタッチする。

:1つ前の画面に戻ります。

出発地から目的地までのルート全体が見える縮尺で表示されます。

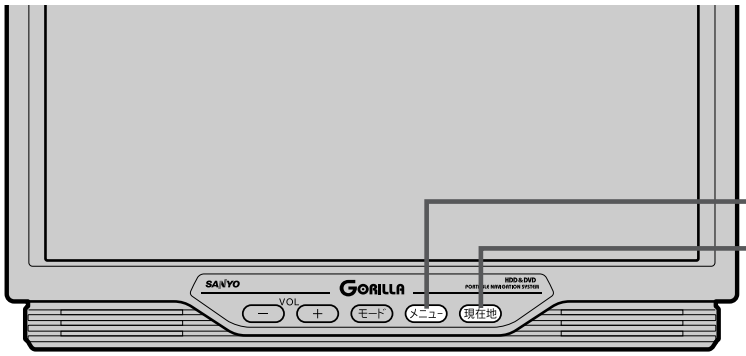
現在地から目的地までのおおよその距離と所要時間
(有料道路をルート案内した場合は料金を表示し、一般道路や一部の有料道路などで料金不明な場合は「−−−円」と表示されます。)



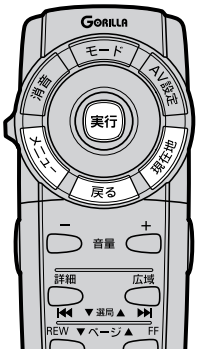
- 地図表示がゴリラビューのときでも、全ルート表示は平面地図画面で表示されます。
- ルートの一部が画面内に入りきらない場合があります。
- 現在のルートに有料道路がある場合はその料金も表示されますが、一部の有料道路等で料金が不明な場合は「−−−円」と表示されます。
- シミュレーション走行(139ページ)、ルート情報(170ページ)、音声案内(81、82ページ)など、ルート案内走行を助ける様々な機能もあります。
- 設定ルートの色(ピンク/緑)を選ぶことができます。
  ※どちらを選んだ場合も、有料道路は青色になります。
  「ルート案内画面の設定を変える」169ページ

現在のルートを保存する

設定したルートの地点と探索条件を20個まで保存することができます。保存したルート(登録ルート)は、ルート案内をすることができます。「登録ルート」134、135ページ



1 -1
メニュー ボタン
現在地 ボタン
2

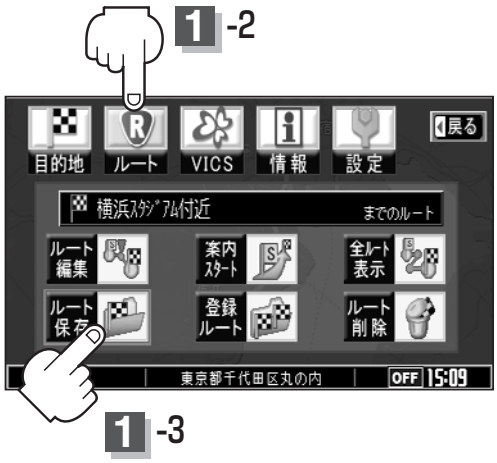


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
ルート ボタンを選択して、
ルート保存 ボタンをタッチする。

：“このルートを保存しました”と表示されます。



2

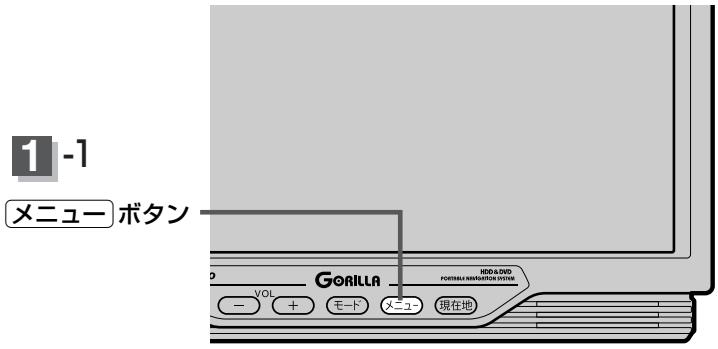
設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

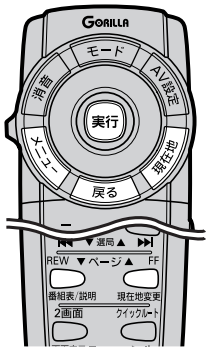
- ルート設定後、次のルートを探索やルートの変更再探索をしたり、保存ルートを呼び出したりすると、そのルートは自動的に消去されます。残しておきたいルートは保存しておいてください。
- 手順 1 で、すでに設定したルートの地点と探索条件が20個保存されている場合は、“データがいっぱいです。不要なデータを削除してください。”と表示されます。ルート の 登録ルート を選択し、不要なデータを削除してください。「保存したルートの削除」135ページ

登録ルート(1)(保存したルートの呼び出し)

保存したルートを呼び出して、ルート探索をすることができます。
※現在ルートを表示している場合は、そのルートは削除され、この呼出ししたルートが表示されます。

あらかじめルートを保存しておきます。「現在のルートを保存する」133ページ

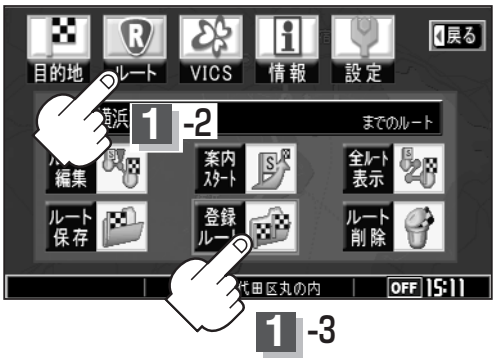




※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、**実行**ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
ルートボタンを選択して、
登録ルートボタンをタッチする。
：登録ルートリスト画面が表示されます。



2

呼び出したいルートをタッチする。

＜すでに現在のルートがある場合
現在のルートを消去していいかどうかのメッセージが表示されるので はい を選択するとルート探索を開始し探索後、ルート案内を開始します。

＜ルートがない場合
ルート探索を開始します。

：ルート探索後、ルート案内を開始します。

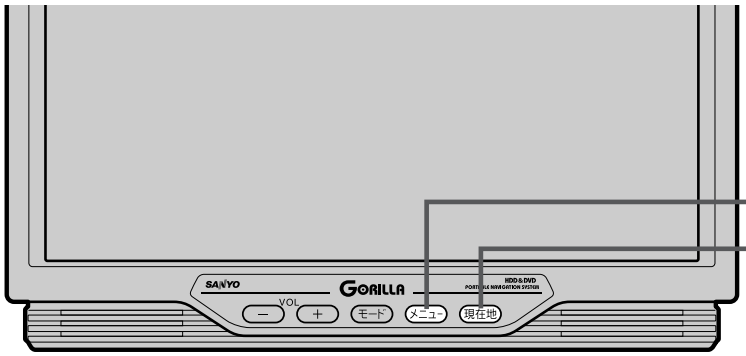
※保存したときの探索条件でルート探索されます。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンの**ページ**ボタンでもできます。

登録ルート(2)（保存したルートの削除）

保存したルートを削除することができます。

あらかじめルートを保存しておきます。「現在のルートを保存する」133ページ

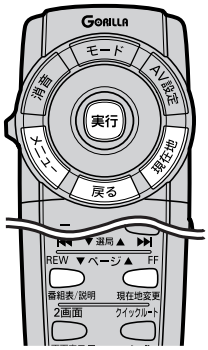


1-1

メニューボタン

現在地ボタン

3

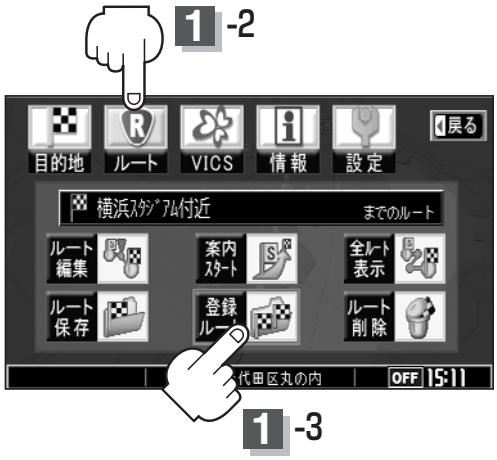


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
ルートボタンを選択して、
登録ルートボタンをタッチする。

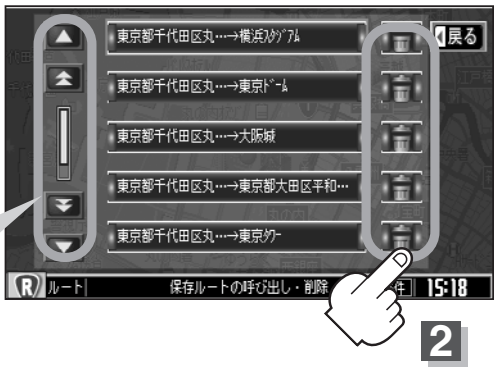
：登録ルートリスト画面が表示されます。



2

削除したいルートのボタンをタッチする。

：登録ルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので はい を選択します。
登録ルートリスト画面に戻ります。



- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンのページボタンでもできます。

3

設定を終わるには・・・

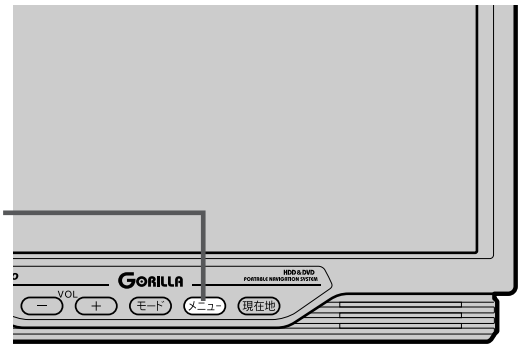
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

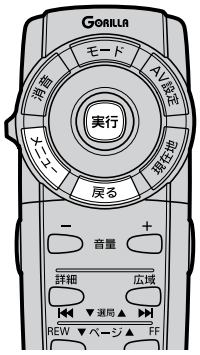
※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

現在のルートは、次の場合、自動的に消去されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

現在のルートを削除する

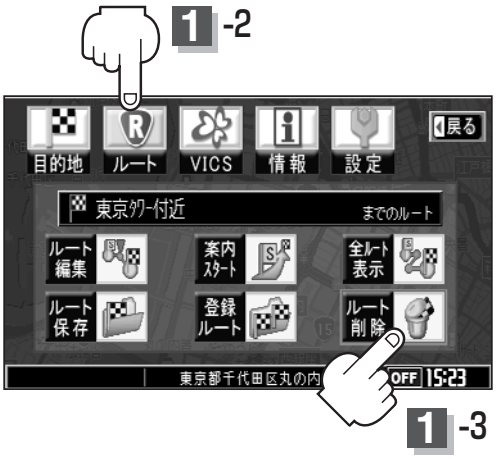




※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 メニューボタンを押し、
ルートボタンを選択して、
ルート削除ボタンをタッチする。

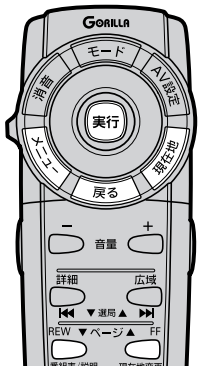
：現在のルートを削除するかどうかのメッセージが表示されるので はい を選択するとルートを削除し、メニュー画面に戻ります。



現在のルートは、次の場合、自動的に消去されます。
- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

ルートから外れてしまったら…（再探索）

本機はルート案内走行時に設定ルートから外れると自動的に再探索するように初期設定されていますが（☞87ページ）、再探索しない設定にしている場合にルート案内走行時に設定ルートから外れてしまった場合、下記の手順（手動）で、現在地から目的地までの参考ルートを再探索することができます。再探索が完了すると、古いルートが消えて、新しいルートが表示されます。



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 現在地表示画面で、[ボタンをタッチする。

：クイックメニューが表示されます。

※リモコンの場合は実行ボタンを押してクイックメニューを表示させます。閉じる場合は戻るボタンを押します。

2 再探索 ボタンをタッチする。

※▲／▼ボタンタッチでページ戻し／送り表示。リモコンのページボタンを押してもできます。

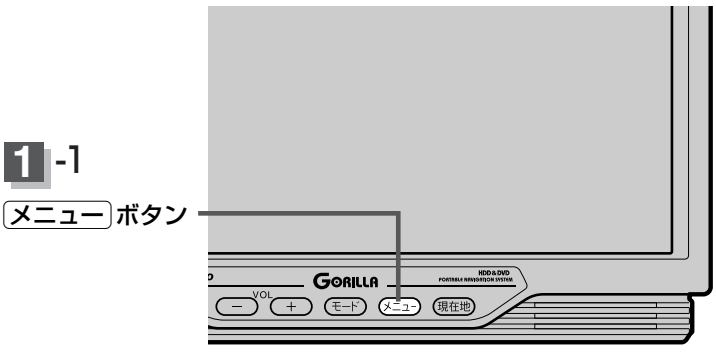
3 探索条件（自動／有料優先／一般優先／距離優先）を選び、タッチする。

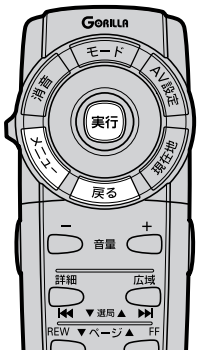
※探索を中止する場合は、><ボタンをタッチしてください。

- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過した経由地は除く。）
- 経由地を登録している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。
- 再探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。ルート探索中に移動すると、設定ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動した後で再探索を行なってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛星電波の誤差により、再探索の出発地（現在地）が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合があります。

前方の道が通れない…（迂回探索）

ルート案内走行時に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、別の道を通るようにルートを一部修正することができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

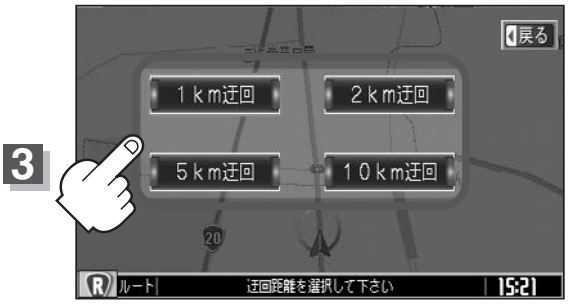
1 メニューボタンを押し、ルートボタンを選択して、ルート編集ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

2 迂回ボタンをタッチする。

：迂回距離選択画面が表示されます。

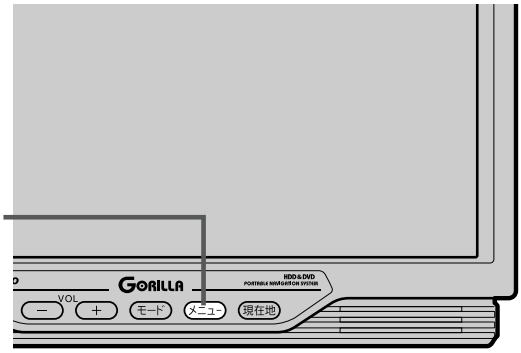
3 迂回距離（1km迂回／2km迂回／5km迂回／10km迂回）を選択する。

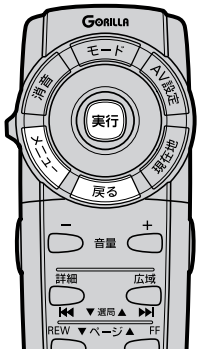


- 保存ルートを呼び出してルート案内走行していた場合、保存されているルートは変わりません。
- 迂回探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。迂回探索中に移動すると、迂回ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 他の道がない場合や探索した迂回路が極端に遠回りになる場合は、現在のルートをそのまま表示する場合があります。
- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過している経由地は除く。）

シミュレーション走行をする

設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルートを走ってみることができます。(これをシミュレーション走行と呼びます。)あらかじめ設定しておけば、ルート情報表示(170ページ)、音声案内(81、82ページ)をすることもでき、出発前に、前もってルートを確認するのに便利です。

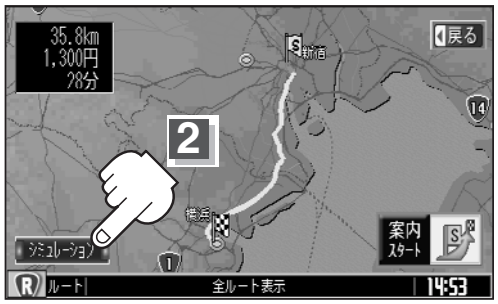




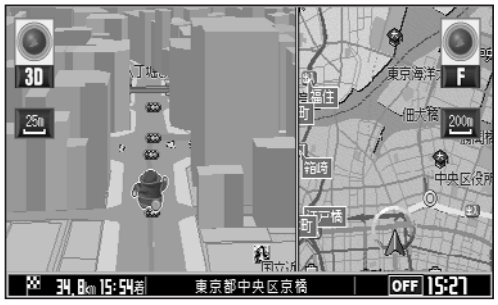
※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 メニューボタンを押し、
ルートボタンを選択して、
全ルート表示ボタンをタッチする。
：全ルートが表示されます。

2 シミュレーションボタンをタッチする。
：シミュレーション走行が開始されます。



3 シミュレーション走行を終わるには・・・
メニューボタンを押してください。



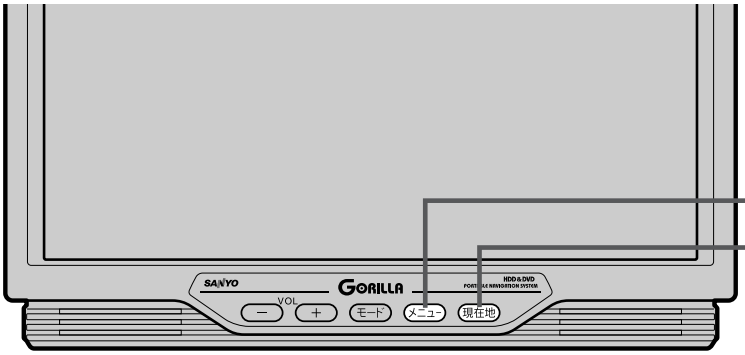
- シミュレーション走行時、交差点拡大をしない／道路名表示をしない／音声案内が遅れる／現在地(自車)マークが大きく移動することがありますが、故障ではありません。
- シミュレーション走行中の動作(操作など)は、実際の操作と異なります。(クイックメニューなどは操作できません。また、軌跡の表示はしません。)
- シミュレーション走行中に⏩ボタンをタッチすると、JCT、交差点拡大、リアル3D交差点、方面看板表示を一時的に消すことができます。もう一度表示したい場合は⏪ボタンをタッチしてください。
- 細街路の音声案内はシミュレーション走行のみされます。

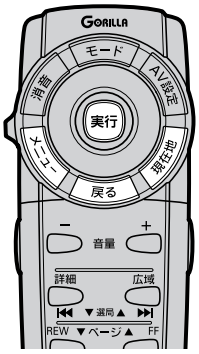
情　報

GPS情報を見る……141
接続確認をする……142、143
センサー学習度を初期化する ……143
ETCの各機能を利用／設定するには　……144、145
エコドライブ情報を設定する……146〜149
登録地点の編集／見る……150〜153
登録地点の地図を呼び出す ……154
登録地点を削除する ……155
軌跡を使う……156〜158
軌跡の記録を止めるには ……157
見たい軌跡を表示するには ……157
軌跡の表示を止めるには ……158
軌跡を削除するには ……158
おすすめを使う……159〜161
おすすめドライブナビゲーターを選んだ場合…159、160
おすすめアウトレットモールガイドを選んだ場合 …161

GPS情報を見る

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数、現在の日付・時刻を表示することができます。





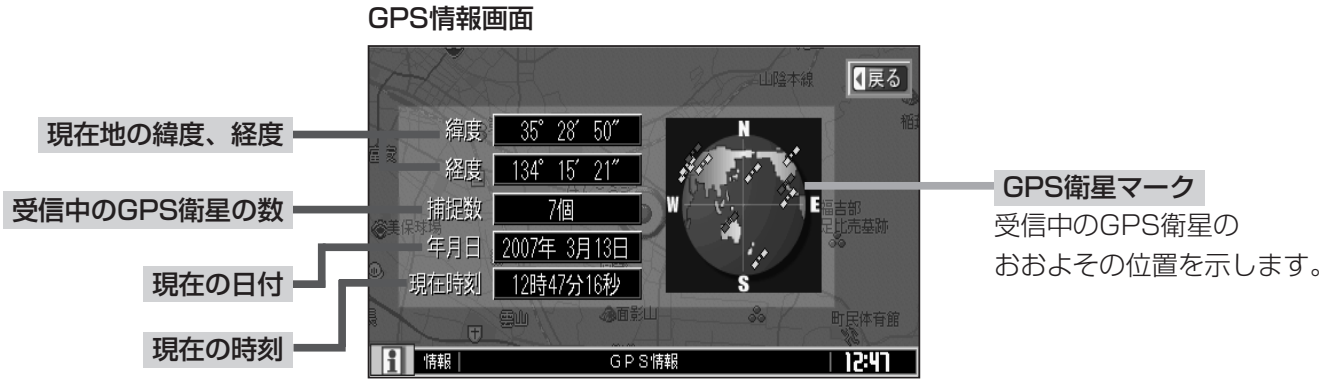
※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
情報ボタンを選択して、
GPS情報ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

GPS情報画面



※受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。
測位に使用できるGPS衛星の数が3個以上ない（現在地の測位ができない）場合は、緯度と経度は表示されません。

2

見終わったら・・・

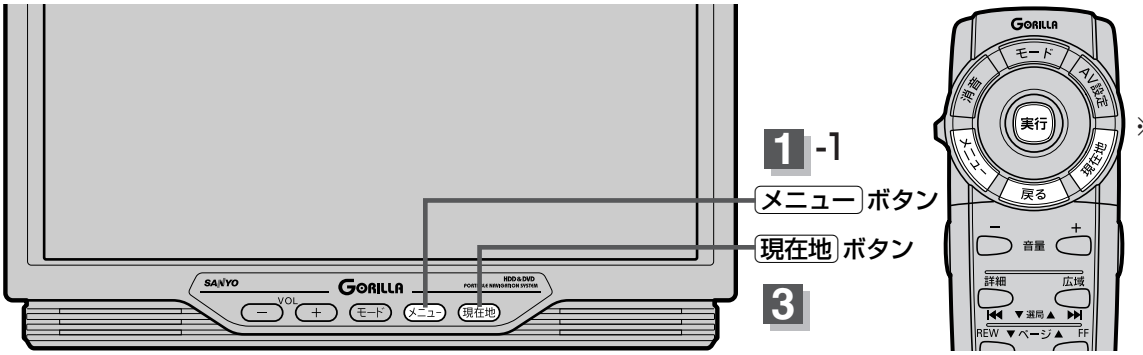
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

現在の時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1秒程度の誤差はあります。
電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。

接続確認をする(1)

本機が車側に正しく接続されていない場合、本機の機能が正常に働きません。
接続確認画面で、パーキングブレーキ／車速パルス／バックセンサー／ETC／ビーコンへの接続を確認してください。



1

メニューボタンを押し、
情報ボタンを選択して、
車両センサーボタンをタッチする。

：接続確認画面が表示されます。

2

接続を確認する。

パーキングブレーキ
正しく接続されていれば、車のパーキングブレーキを引いているときは“ON”、引いていないときは“OFF”を選択表示します。

車速パルス（ジャイロユニット(NVP-J71D)接続時に表示）
正しく接続されていれば、停車中は“OFF”、車を少し動かすと“ON”を選択表示します。
※車を動かす際、広い場所(駐車場等)で、安全確認をしてください。

バックセンサー（ジャイロユニット(NVP-J71D)接続時に表示）
正しく接続されていれば、車のシフトレバーをリバースに入れているときは“ON”、リバース以外に入れているときは“OFF”を選択表示します。

ETC
本機に市販の三菱電機製ETCユニットを接続すると“ON”、接続していないときは“OFF”を選択表示します。

ビーコン
本機に別売品の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)を接続すると“ON”、接続していないときは“OFF”を選択表示します。

接続確認をする(2)

センサー学習度を初期化する

本機は、ジャイロユニット（NVP-J71D）を接続している場合、走行するたびに車の走行状況（距離・方位・傾斜(3D)）を学習し、記録しています。(センサー学習度）走行を重ねることで測位の精度が高くなります。「ジャイロユニットについて(オプション)」39ページ
測位の誤差が大きくなったり、タイヤ交換やチェーンの装着、他車への載せ替えなどされたり、他人に譲渡または処分などされる場合は、センサー学習結果の初期化を行なってください。

① **学習初期化** ボタンをタッチする。

：初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので“はい”を画面にしたがって選択します。

※ジャイロユニット未接続時は選択できません。

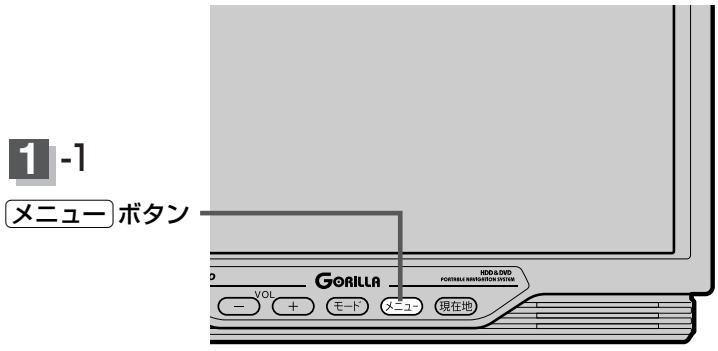
3 確認が終わったら・・・

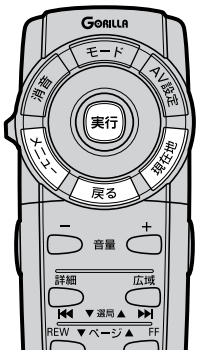
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

ETCの各機能を利用／設定するには(1)

本機に市販のETCユニットを接続している場合に本機でETCの利用履歴や、ETC管理情報の表示、カード挿入アイコンの表示／非表示、料金所通過確認ブザーの有無の設定をすることができます。
詳しくはETCユニットに添付の取扱説明書をご覧ください。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
情報ボタンを選択して、
ETC情報ボタンをタッチする。

2

機能を利用・設定する。

履歴を見る

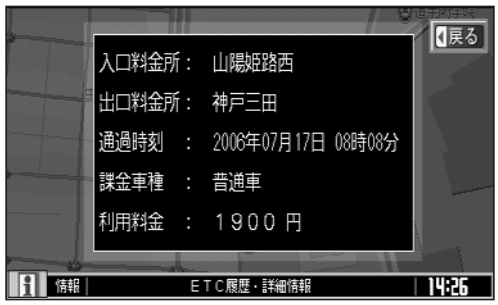
① 履歴ボタンをタッチする。

今までの利用履歴が最大100件まで日付の新しい順に表示されます。

② 履歴の詳細情報を見たい場合は、情報を見たい履歴をリストから選びタッチすると表示されます。

利用履歴(例)

詳細情報(例)



本機に収録されていない料金所につきましては、入口／出口料金所の名称は“登録なし”と表示されます。

ETCの各機能を利用／設定するには(2)

ETC設定をする

① **ETC設定**ボタンをタッチする。

ETC情報設定画面が表示されます。

② **カード挿入表示**ボタンをタッチする。

ETCカード挿入表示⟷非表示が切り替わります。

※表示するように設定した場合、ETCカードを挿入すると地図画面表示時に画面左のVICSタイムスタンプの上に| ETC |アイコンが表示されます。

ブザーボタンをタッチする。

ETCカードを挿入したときや、入口／出口料金所通過時に、ETC車載機のブザーを鳴らす⟷鳴らさないが切り替わります。(ETCのブザー音はETC本体から鳴ります。)

ETC音声ガイドボタンをタッチする。

利用料金を音声ガイドする⟷しないが切り替わります。(ETC音声ガイドは、ナビゲーション本体から音声が出ます。)

※音声ガイドするように設定した場合、入口／出口料金所を通過すると利用料金を表示させることもできます。

管理情報を表示する

① **管理情報**ボタンをタッチする。

ETC本体の登録内容が表示されます。

(例)

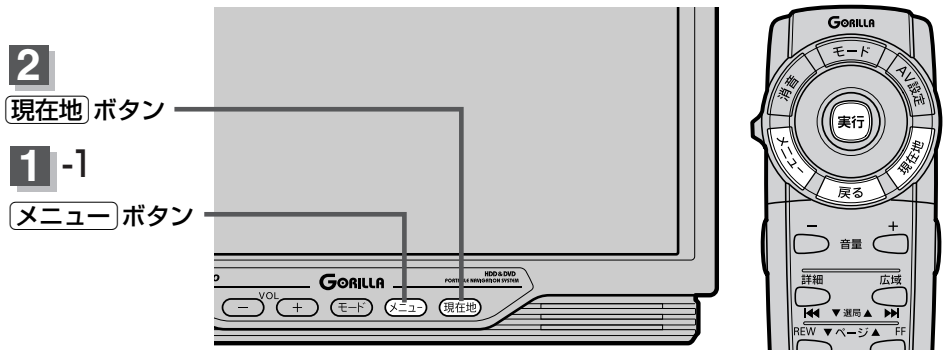
- 市販の三菱電機製ETCユニットを接続すると、上記の方法でETCを利用することができます。接続可能なETCユニットについては「別売品のご案内」3、4ページ、「システムアップについて」269、270ページをご覧ください。

⚠注意

- ご利用時はETCカードが挿入されているかどうか確認してください。
- 有効期限切れのETCカードを使用した場合、(ETC設定をする)の②で**カード挿入表示**を設定すると地図画面にアイコンを表示させることはできますが、ETCレーンを通過することはできませんのでご注意ください。
- 盗難防止の為、車を離れるときはETCカードを取り出して携帯してください。
- ETCゲートでは、何らかの理由で先行車両が停車することがあります。周囲の状況を確認しながら安全に走行してください。
- ETCカードは必要以上に抜き差ししないでください。カードの情報がこわれる場合があります。
- ETCユニット付属の取扱説明書もあわせてご覧ください。

エコドライブ情報を設定する(1)

走行中の「加速」や「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星の信号をもとに計算し、ドライビングスタイルが環境にやさしく無駄の少ない運転(エコドライブ)ができているか評価して、その情報を確認することができます。



1 **メニュー ボタンを押し、**
情報 ボタンを選択して、
エコドライブ情報 ボタンをタッチする。

：メッセージが表示され OK ボタンをタッチすると、エコドライブ情報画面が表示されます。

※下記は1日の評価時間内の結果です。

評価時間 ……エコドライブ情報が評価された時間

評価距離 ……エコドライブ情報を評価で使用した距離

急加速回数 ……急加速した回数

急減速回数 ……急減速した回数

アイドリング時間 …車両停車時間（一定時間以上の停車をアイドリングとします。）

エコ速度超過 ……規定速度以上で走行した時間（法定速度とは異なりますのでご注意ください。）

※この評価は本機独自の評価です。総合評価がAになるほど環境にやさしく、無駄の少ないことを意味します。

エコドライブ情報画面(例)

ここをタッチすると今表示されている評価を保存することができます。

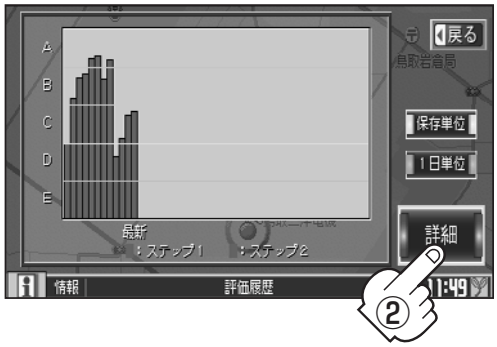
タッチするたびにグラフ⟷詳細内容と切り替わります。

詳細内容

エコドライブ情報を設定する(2)

2 機能を利用・設定する。

評価履歴画面



評価履歴を見る

① **評価履歴 ボタンをタッチする。**

：評価履歴画面が表示されます。

※ **保存単位** ボタンをタッチすると、保存されている全ての評価履歴が棒グラフで表示されます。

1日単位 ボタンをタッチすると、保存されている評価履歴が1日単位で棒グラフで表示されます。

1日に複数保存されている場合でも
1日単位ごとに表示されます。

② **詳細 ボタンをタッチする。**

：今までの評価履歴が最大50件まで日付の新しい順に表示されます。

③ **リストから見たい日時の履歴を選んでタッチする。**

：画面の右に詳細内容が表示されます。

表示切替 ボタンをタッチすると、詳細内容をグラフ表示します。

詳細内容

④ **見終わったら・・・**

戻る ボタンをタッチするとエコドライブ情報画面に戻ります。

⑤ **現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。**

評価履歴を削除するには

① **評価履歴 ボタンをタッチする。**

：評価履歴画面が表示されます。

② **上記手順②を参考に、表示方法を選んでタッチする。**

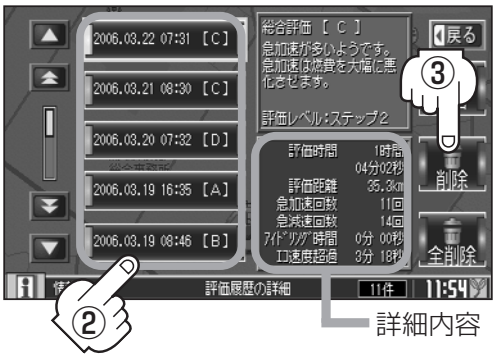
③ 削除したい履歴を選び、タッチする。

：評価履歴詳細画面が表示されます。

④ 削除 ボタンをタッチする。

：選択した評価履歴を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので **はい** を選択すると履歴を削除し、評価履歴画面に戻ります。

＜全履歴を削除したい場合
全削除 ボタンをタッチする。



⑤ 設定が終わったら・・・

戻る ボタンをタッチするとエコドライブ情報画面に戻ります。

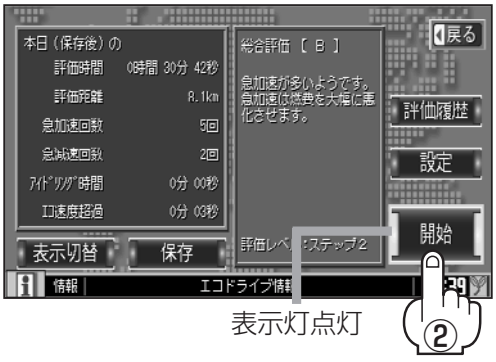
⑥ 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

エコドライブ情報を開始する

① 手順 1 (146ページ)にしたがって操作する。

② 開始 ボタンをタッチする。

：開始のメッセージ画面と情報バーの右側にマークが表示され評価が開始されます。



エコドライブ情報の設定をする

① 設定 ボタンをタッチする。

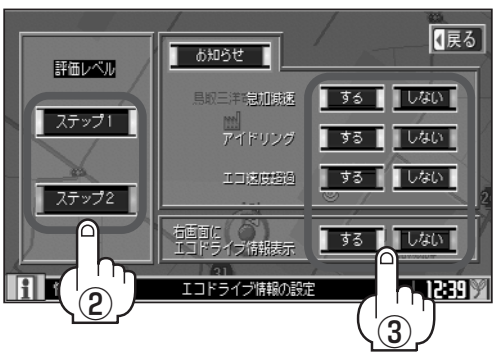
：エコドライブ情報の設定画面が表示されます。

② 評価レベル(ステップ1 ／ ステップ2)を選んでタッチする。

：表示灯が点灯し、各評価レベル設定されます。

※ **ステップ1** は入門コース、 **ステップ2** は実践コースを意味します。 **ステップ1** より **ステップ2** のほうが厳しい評価をします。

③ 急加減速／アイドリング／エコ速度超過のお知らせ、右画面にエコドライブ情報表示を する ／ しない を選んでタッチする。



④ 設定が終わったら・・・

戻る ボタンをタッチするとエコドライブ情報画面に戻ります。

⑤ 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

エコドライブ情報を設定する(3)

- 評価履歴の中で1日単位を選択すると、ステップ1、ステップ2の他に混在と表示される場合があります。1日のうちで、ステップ1とステップ2の両方で評価した場合に表示されます。

- 「エコドライブ情報の設定をする」で **する** に設定すると、走行中に各評価レベルの設定値を超えたときにチャイムを鳴らし、メッセージを表示してお知らせします。
  ※エコドライブ情報を表示しているときにチャイムを鳴らし、マークが赤に変わります。また画面にメッセージを表示します。

- 右画面にエコドライブ情報を表示する設定にすると右画面に、走行速度・加速度インジケーターまたは、走行速度・加速度履歴グラフを表示することができます。
  ルート案内中は交差点拡大などを表示する設定にしている場合は、交差点拡大などを優先して表示します。
  「2画面表示にする」83ページ
  「2画面(右画面)の設定をする」165、166ページ
  (**グラフ切替** ボタンをタッチで、表示の切替え)

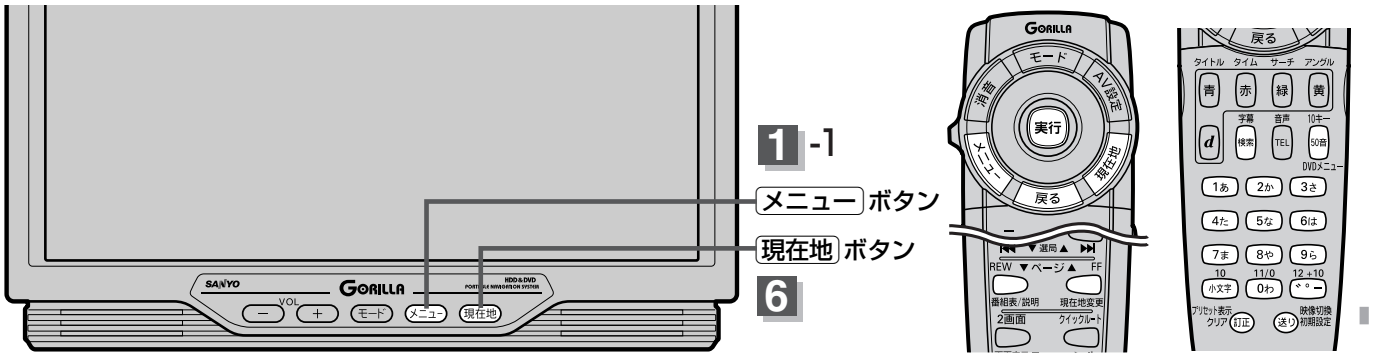
(例)走行速度・加速度インジケーターを表示

(例)走行速度・加速度履歴グラフを表示

- 走行速度・加速度インジケーターの場合、評価レベルによって葉の色(緑＝優良、黄＝注意、赤＝要注意)が変化します。
- **開始** ボタンの表示灯を点灯して2画面表示にしているときに、クイックメニューボタン( )でエコドライブ情報の表示／非表示が選択できます。
- エコドライブ情報での評価内容はあくまでも目安です。
- ワンセグ／VIDEO／DTVを視聴中やGPSが受信されていない、パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない場合は評価することはできません。
- エコドライブ情報開始中は、エコドライブ評価をします。評価は1日単位で保存します。

登録地点の編集／見る(1)

マークをつけた場所の名称／マークを変更したり、電話番号(TEL)／メモを登録することができます。



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
情報 ボタンを選択して、
地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

2

地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

情報を見るだけの場合は、手順 6 (153ページ)へ進んでください。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンのページボタンでもできます。

登録地点の並べ替えや📌マークに番号をつけたりすることができます。☞153ページ

登録地点の編集／見る(2)

3 変更／登録する項目(名称／TEL／メモ／マーク)をタッチする。

名称…名称を変更します。

TEL…電話番号を登録します。

メモ…メモを登録します。

マーク…マークを変更します。

登録地点情報画面

現在登録している情報を表示します。

＜名称ボタン／メモボタンをタッチした場合

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

※ひらがな(漢字)／カタカナ／英数字を14文字まで入力できます。

＜TELボタンをタッチした場合

：電話番号入力画面が表示されます。

※12文字まで入力できます。

＜マークボタンをタッチした場合

：マーク入力画面が表示されます。

※ここで選んだマークが地図上に表示されます。

4 入力する。

番号順に操作してください。

入力した文字を訂正する場合

①訂正ボタンをタッチする。

全ての文字を訂正する場合は、訂正ボタンを長めにタッチする。

②正しい文字を入力する。

＜リモコンのフリップを開け、訂正ボタンを押して文字を消すこともできます。

ひらがなとカタカナを入力するには

例 メモに「わワ」と入力する場合

1 わボタンを選び、タッチする。
（画面上部に、「わ」があらわれる。）

4 ワボタンを選び、タッチする。
（画面上部に、「ワ」があらわれる。）

3 かなボタンをタッチする。（50音パレットがカタカナに変わる。）
※タッチするごとに
カナ → 全英数 → 半英数 → かな

小文字に変換したい場合

変換したい文字を入力したあとに小文字ボタンをタッチします。

※タッチするごとに

小文字 ⟷ 大文字 と切り替わります。

2 無変換ボタンをタッチする。

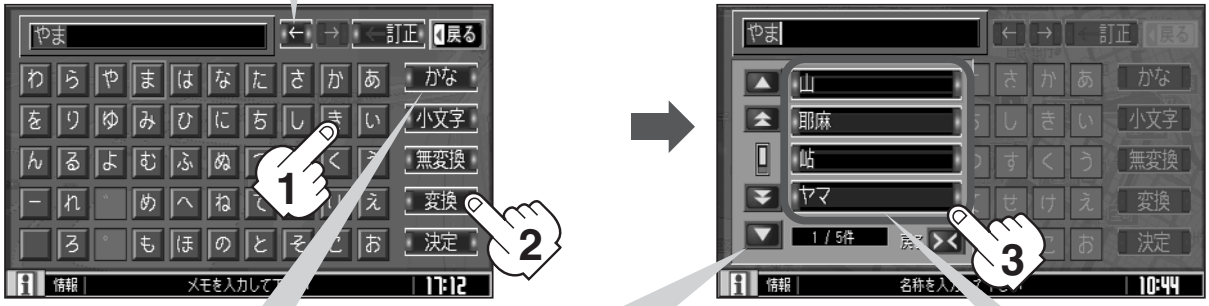
＜リモコンのフリップを開け、10キーで入力することもできます。

「リモコンの10キーで文字を入力するには」50、51ページ

漢字を入力するには

例「山」を入力する場合

←／→ボタンで変換する範囲を青い帯で選択できます。



1 かな文字で入力したい漢字の読みをタッチする。

2 変換ボタンをタッチする。

（例）山 ⇨ や ま

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンのページボタンでもできます。

3 入力したい漢字を選び、タッチする。

※手順**1**～**3**を繰り返して1文字ずつ入力します。

英数を入力するには

例「OK」と入力する場合

1 このボタンをタッチして、パレットを英数に変える。
（全英数ボタン…全角
半英数ボタン…半角）

2 0を選び、タッチする。
（画面上部に「O」があらわれる）

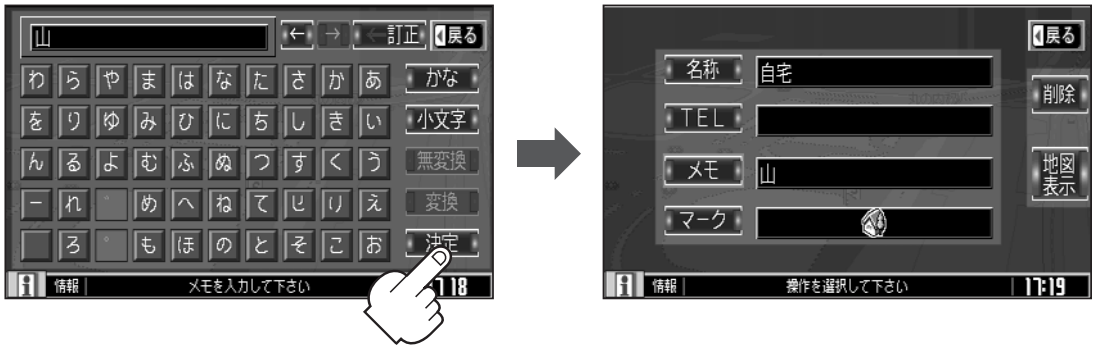
3 Kを選び、タッチする。
（画面上部に「K」があらわれる）

登録地点の編集／見る(3)

5 名称／メモ／TELの入力が終わったら・・・

決定 ボタンをタッチして、入力した内容を確認する。

他の項目(名称／TEL／メモ／マーク)を変更／登録する場合は、手順 3 ～ 5 (151～153ページ)を繰り返してください。



登録地点の並べ替えをする

ボタンをタッチするごとにボタンの表示が変わり、お好きな順に地点の並べ替えができます。(自宅は常に一番上です。)

※タッチするたびに 登録順 → 番号順 → 使う順 と切り替わります。表示したい順を選択してください。

※表示されているボタン名が現在の並び順を示します。

登録順 ボタン…地点が登録された順番(古いものから)。

番号順 ボタン… マークを順番に並び替えます。同じマークのもの同士をまとめて表示します。

使う順 ボタン…目的地として検索した回数が多い順番。

マークに番号をつける

番号 ボタンをタッチして表示灯を点灯させると、 マークのみに登録された番号が表示されます。

- 地図上の マークにも番号が表示されます。
- 番号は自動的に割り振られ、その地点が削除されるまで変更できません。

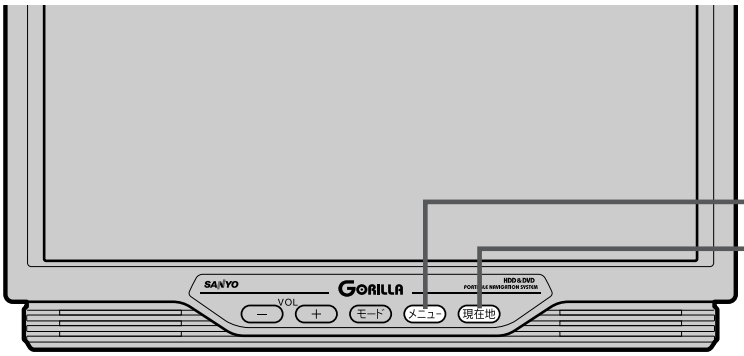
※ 番号 の表示灯を消灯させると、番号の表示をやめることができます。

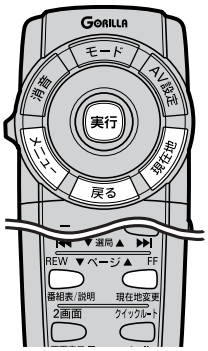
6 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

登録地点の地図を呼び出す





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 メニューボタンを押し、情報ボタンを選択して、地点編集ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

2 地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンのページボタンでもできます。

3 地地図表示ボタンをタッチする。

4 設定を終わるには・・・

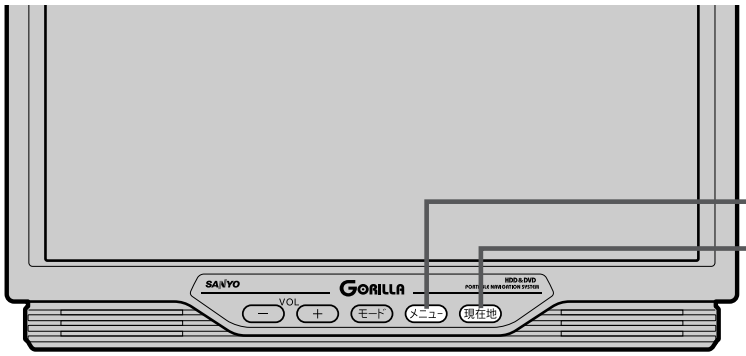
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

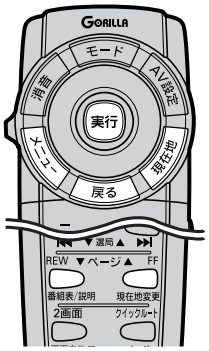
※戻るボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

地図の呼び出しは、メニューボタンを押し目的地の登録地点でもできます。

「登録地点で地点を探す」104ページ

登録地点を削除する





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
情報 ボタンを選択して、
地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

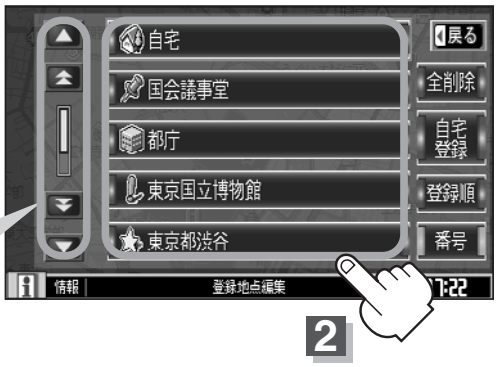
2

削除したい地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

＜全地点を削除したい場合は 全削除 ボタンをタッチする。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンの ページ ボタンでもできます。



3

削除 ボタンをタッチする。

：登録地点を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので はい を選択すると、地点を削除し、登録地点編集画面に戻ります。

4

設定を終わるには・・・

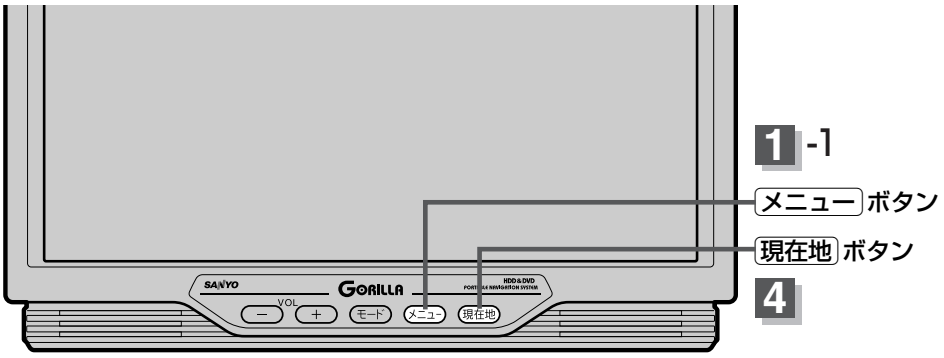
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

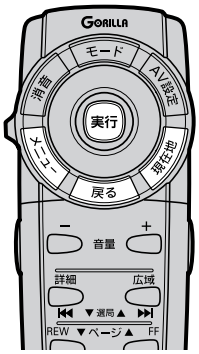
※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

地点を削除すると、地図上からマークが消え、登録した名称／TEL／メモも全て消えてしまいます。一時的に、地図上からマークを消したい場合は、「表示項目の設定を変える」180ページをご覧ください。（この場合は、全ての登録地点マークが地図上から消えます。）

軌跡を使う(1)

通った道にしるしをつけ、記録(メモリ)することができます。
通った道をあとで確認したり、同じ道を通りたいときなどに便利です。
本機では、3つのグループ(メモリ1／メモリ2／メモリ3)に分けて記録できます。

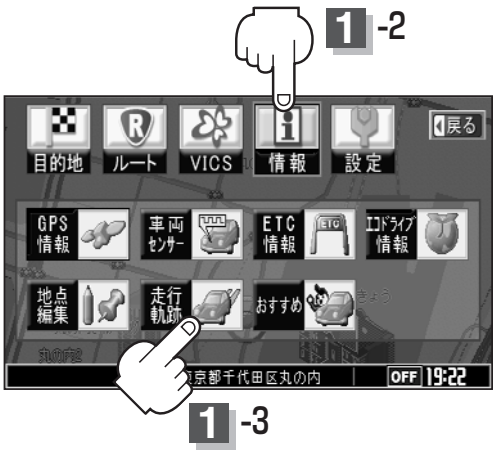




※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

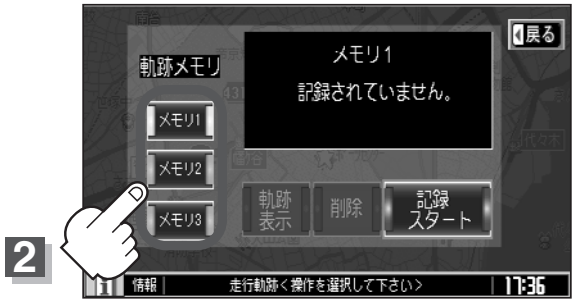
メニューボタンを押し、情報ボタンを選択して、走行軌跡ボタンをタッチする。



＜現在選んでいるグループに軌跡を記録する場合は、手順 3 へ進んでください。
＜他のグループに軌跡を記録する場合は、手順 2 へ進んでください。

2

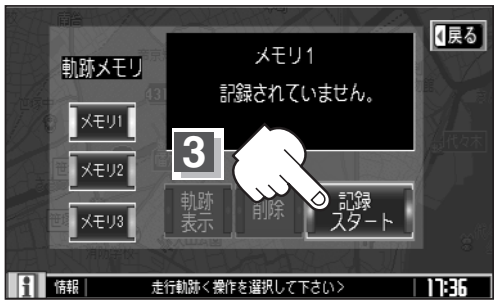
軌跡を記録するグループ(メモリ1／メモリ2／メモリ3)を選び、タッチする。



軌跡を使う(2)

3 記録スタートボタンをタッチする。

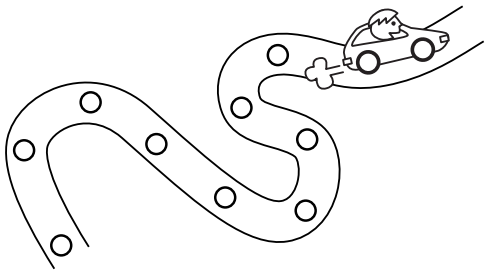
：軌跡の記録を開始します。



軌跡の記録を開始すると・・・

現在地(自車)マークが移動すると、軌跡があらわれます。
また、それら軌跡の登録も開始します。

- 軌跡は、各グループ、約500kmまで記録できます。容量をこえると、そのグループの古い軌跡から順に自動的に消し、新しい軌跡を記録します。
- 軌跡を表示できるのは、1つのグループだけです。また軌跡の色はグループによって異なります。
  (メモリ1：黒、メモリ2：緑、メモリ3：青)
- 軌跡の記録を止め、再び軌跡の記録を開始した場合は、前回記録した続きより記録されます。
- シミュレーション走行中は軌跡の記録を行ないません。

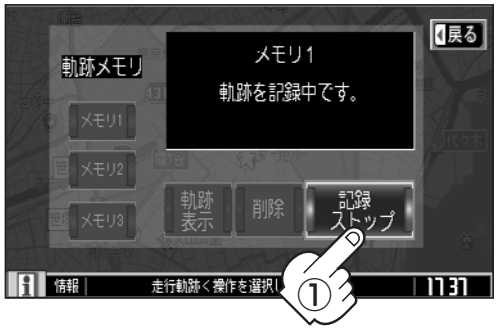


4 設定を終わるには・・・

現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

軌跡の記録を止めるには



① 手順 1 (156ページ)にしたがって操作し、記録ストップボタンをタッチする。

② 現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

見たい軌跡を表示するには

選んだグループ(メモリ1／メモリ2／メモリ3)の軌跡を地図上に表示します。

※1つのグループしか表示できません。また、表示するだけで、記録はされません。

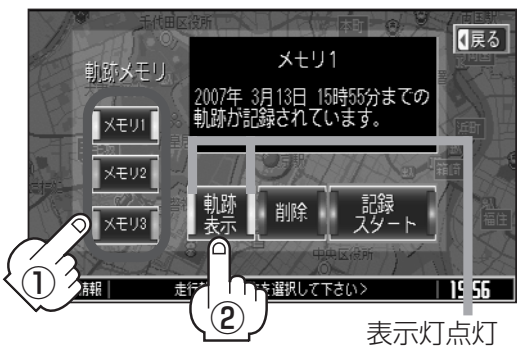
① 手順 1 (156ページ)にしたがって操作し、見たいグループ(メモリ1／メモリ2／メモリ3)を選び、タッチする。

② 軌跡表示ボタンの表示灯が消えている場合は軌跡表示ボタンをタッチし表示灯を点灯させる。

③ 現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

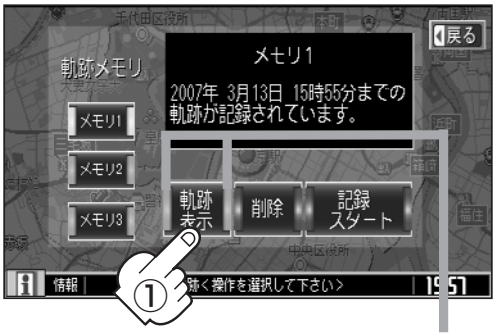
※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

メモリ1を選んだ場合



軌跡の表示を止めるには

地図上の軌跡を消します。
※表示を止めるだけで、メモリーから消すわけではありません。



表示灯消灯

① 手順 1 (156ページ)にしたがって操作し、
軌跡表示 ボタンをタッチし表示灯を消灯させる。

設定表示が消えます。

② 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

軌跡を記録中は、軌跡の表示を止めることはできません。

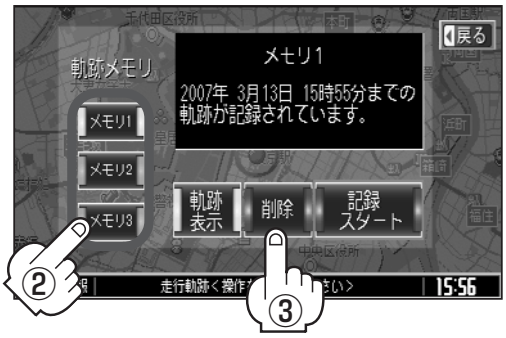
軌跡を削除するには

① 手順 1 (156ページ)にしたがって操作する。

＜現在選んでいるグループの軌跡を削除する場合
手順③へ進んでください。

＜他のグループの軌跡を削除する場合
手順②へ進んでください。

メモリ1を選んだ場合



② 削除するグループ(メモリ1 ／ メモリ2 ／
メモリ3)を選び、タッチする。

③ 削除 ボタンをタッチする。

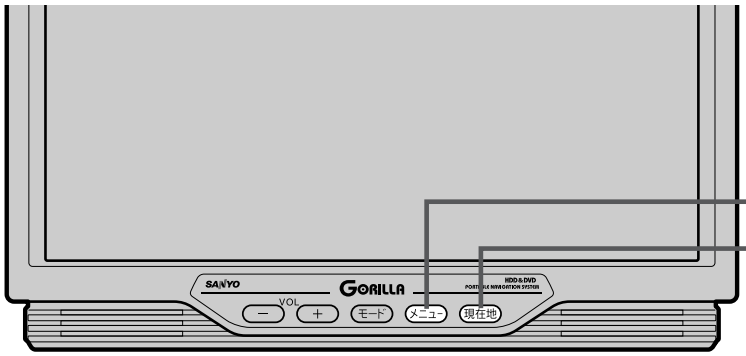
：軌跡を削除してもいいかどうかの確認メッセージが
表示されるので、 **はい** を選択します。

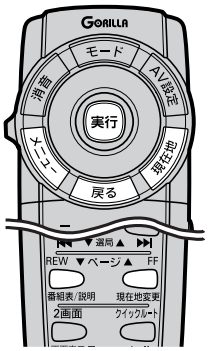
④ 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

おすすめを使う(1)

本機にあらかじめ収録されているおすすめのドライブコースや周辺のスポット情報を見たり、アウトレットモールの情報を見ることができます。また、選択した情報地点を目的地にし、ルート案内することもできます。(ここでの探索条件は“自動”になります。探索したルートの編集につきましては117～130ページを参考にしてください。)





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
情報ボタンを選択して、
おすすめボタンをタッチする。

：おすすめドライブナビゲーター画面が表示されます。

2

表示したい項目(おすすめドライブナビゲーター／おすすめアウトレットモールガイド)ボタンをタッチする。

3

おすすめドライブナビゲーターを選んだ場合

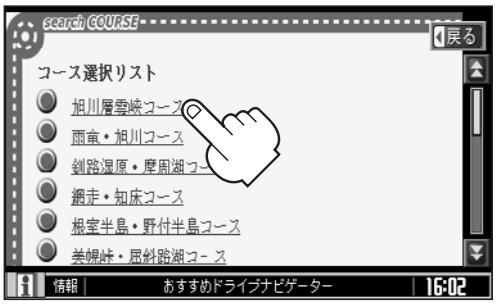
① 画面にしたがって“地域名”“都道府県名”を選びタッチしていく。

例 北海道・東北を選択し、北海道を選択した場合

：コース選択リスト画面が表示されます。

3 ② リストより表示させたいコースを選択しタッチする。

例 旭川層雲峡コースを選択した場合



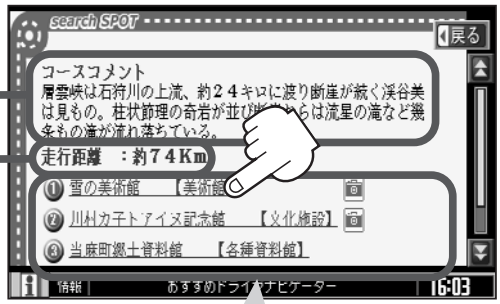
各ポイント(黄色●)をタッチすると詳細情報を見ることができ、そこを目的地にすることができます。

※ここに表示されるルートはイメージであり、実際のルートとは異なります。

：コース情報選択画面が表示されます。

③ ＜ コース情報 ＞ を選択した場合

：コースの情報と走行距離や各経由地の名称が表示されます。



コース情報

コースの走行距離

例 “①雪の美術館[美術館]”を選択した場合

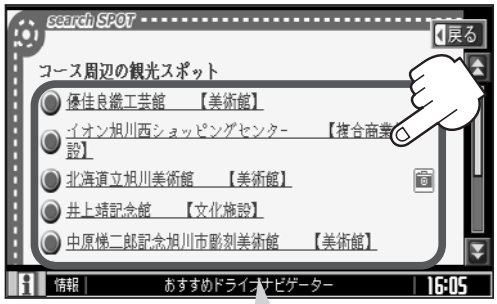
ここをタッチすると目的地に設定することができます。

住所や電話番号が確認できます。

各経由地の詳細情報を見たい場合はタッチしてください。📷マークがある場合は画像も表示します。

＜ 周辺スポット ＞ を選択した場合

：コース周辺の観光スポットを表示します。



例 “井上靖記念館 [文化施設]”を選択した場合

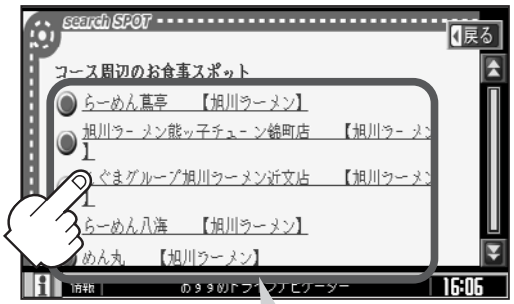
ここをタッチすると目的地に設定することができます。

住所や電話番号が確認できます。

観光スポットの詳細情報を見たい場合はタッチしてください。📷マークがある場合は画像も表示します。

＜ 食事スポット ＞ を選択した場合

：コース周辺のお食事スポットを表示します。



例 “らーめん蔦亭[旭川ラーメン]”を選択した場合

ここをタッチすると目的地に設定することができます。

住所や電話番号が確認できます。

お食事スポットの詳細情報を見たい場合はタッチしてください。📷マークがある場合は画像も表示します。

おすすめを使う(2)

3 おすすめアウトレットモールガイドを選んだ場合

① リストより表示させたい施設を選択しタッチする。

例 “アウトレットコンサート長柄” を選択した場合

次へ ボタンタッチでページ送り

：住所や電話番号が確認できます。

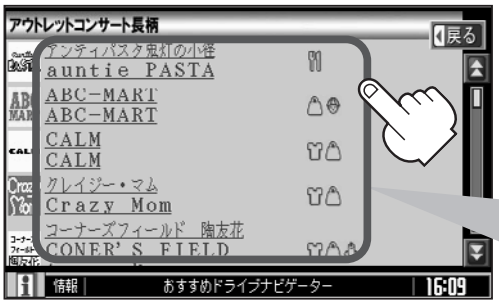
② 選択した施設の情報を見ることができます。

＜ 地図 を選択した場合

：目的地に設定することができます。

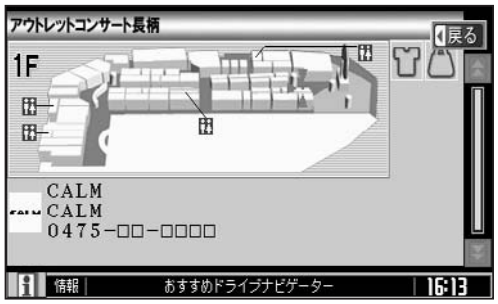
＜ ショップ を選択した場合

：ショップリストを表示します。



ショップリストの詳細情報を見たい場合はタッチしてください。

例 “CALM” を選択した場合



：場所や電話番号が確認できます。

＜ ジャンル を選択した場合

：ジャンルリストを表示します。

施設のジャンルを選択しタッチする。

ショップリストの詳細情報を見たい場合はタッチしてください。場所や電話番号が確認できます。

例 “フード” を選択した場合

：ショップリストが表示されます。

4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

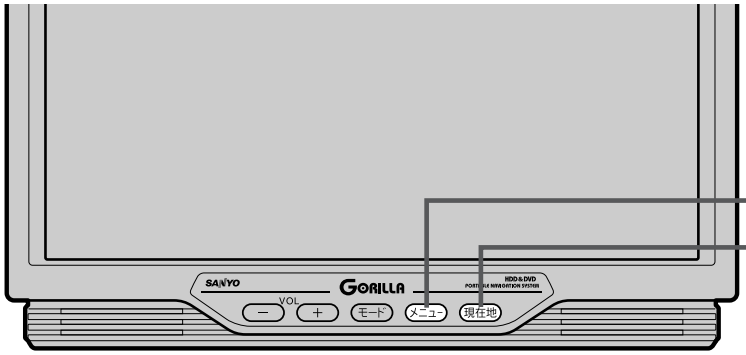
- ▲ ／ ▼ ボタンタッチでページ戻し／送り表示します。
- リモコンの場合カーソルキー(✥)を動かすとマークが表示されマークで各項目を選択します。マークの表示をやめるには画面をタッチしてください。
- 目的地に設定しても場所によっては探索できない場合があります。

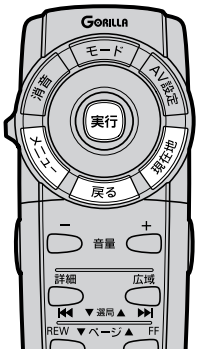
設　定

メイン画面（地図）の設定をする　……163、164
2画面（右画面）の設定をする……165、166
ゴリラビューの角度を調整する……166、167
地図の色／スクロール速度を変える ……168
ルート案内画面の設定を変える……169～173
簡易右左折を表示する／しないにするには ……169
設定ルートの色を選ぶ ……169
合流ガイドをする／しないにするには ……170
ルート情報を表示する／しないにするには ……170
JCTビューを表示する／しないにするには ……171
交差点拡大を表示する／しないにするには ……171
リアル3D交差点を表示する／しないにするには ……172
方面看板を表示する／しないにするには ……173
現在地の位置を変更する……174、175
現在地（自車）マークの色を変える　……176、177
ゴリラビュー時のマークを変更するには ……177
音声案内の音量を調整するには ……178
音声案内を一時的に消すには ……178
登録情報を消去するには ……179
表示項目の設定を変える……180～183
緯度・経度を表示する／しないにするには ……180
登録地点マークを表示する／しないにするには ……180
道路名の表示を変えるには ……181
マップコードの表示をする／しないにするには ……181
情報バーの表示を切り替えるには ……181
ランドマークを表示する／しないにするには…182、183
平均速度を設定する ……184
メニュー画面の背景設定をする ……185
クイックメニューの設定を変える……186、187

メイン画面(地図)の設定をする

住所の色分け／吹き出し表示／標高地図表示をする・しない／名称の文字サイズを選ぶことができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

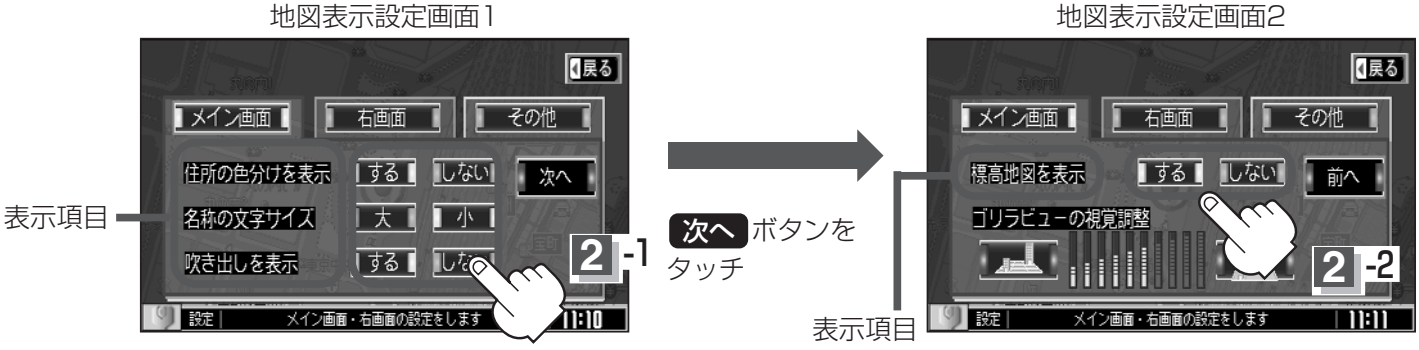
1

メニューボタンを押し、
設定ボタンを選択して、
地図表示ボタンをタッチする。

：地図表示設定画面が表示されます。

2

メイン画面を選択し、表示項目(する、しない、大、小)を選んでタッチする。



※ゴリラビューの角度調整につきましては「ゴリラビューの角度を調整する」166、167ページを参照してください。

3

設定を終わるには・・・

現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

“住所の色分けを表示”について

地図の縮尺レベルが10km以下（標高地図を表示“しない”の場合）または2.5km以下(標高地図を表示“する”の場合)の画面で都道府県や市区町村などの境ごとに色分けをする／しないの設定ができます。

“名称の文字サイズ”について

地図に表示されている名称の文字サイズを変えることができます。

文字サイズ 大

文字サイズ 小

“吹き出しを表示”について

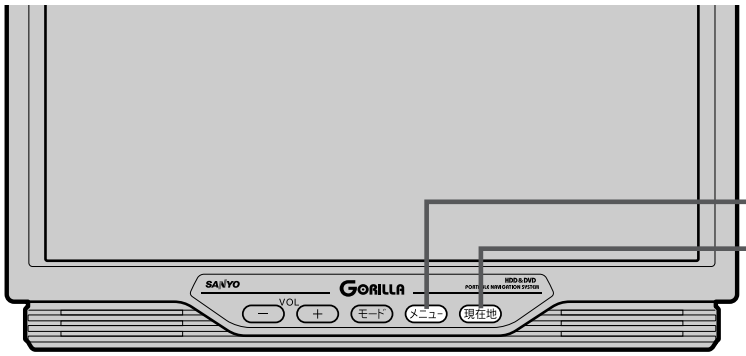
高速道路の出入口、主要交差点の交差点名を吹き出し表示することができます。表示は収録されているデータに基づいて行なうため、収録されていない交差点では表示しません。

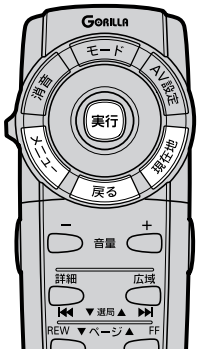
“標高地図を表示”について

地図の縮尺が5km以上の画面で、数値地図を利用して詳細な地形地図にする／しないの設定ができます。

2画面(右画面)の設定をする

2画面表示のとき、右画面(情報画面)の住所の色分け／吹き出し表示／標高地図表示をする・しない／名称の文字サイズ、地図表示／地図の拡大・縮小を選ぶことができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

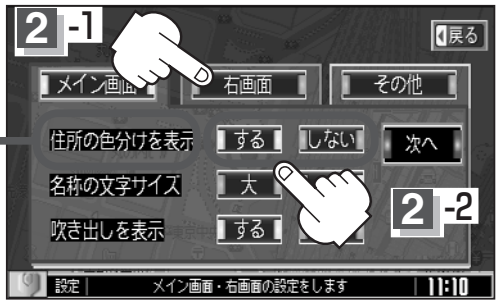
メニューボタンを押し、
設定ボタンを選択して、
地図表示ボタンをタッチする。

：地図表示設定画面が表示されます。

2

右画面を選択し、表示項目(する、しない、大、小、N、F、3D、◀、▶)を選んでタッチする。

地図表示設定画面1

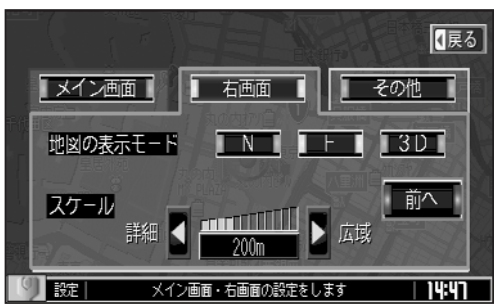


次へボタンをタッチ

地図表示設定画面2

次へボタンをタッチ

地図表示設定画面3



※ゴリラビューの角度調整につきましては
「ゴリラビューの角度を調整する」166、167ページを参照してください。

3 設定を終わるには・・・

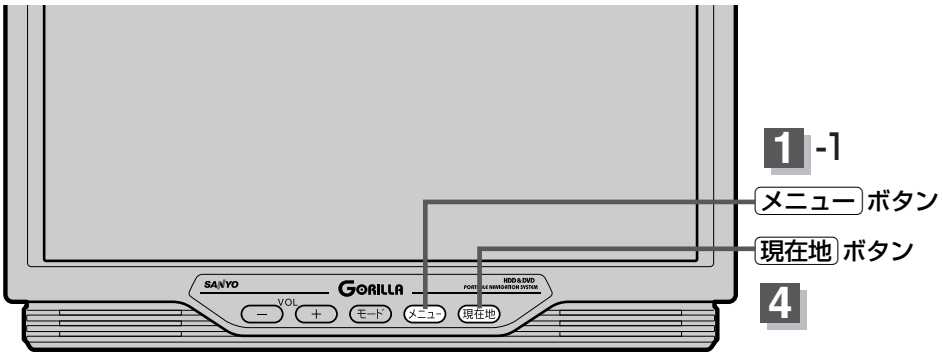
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

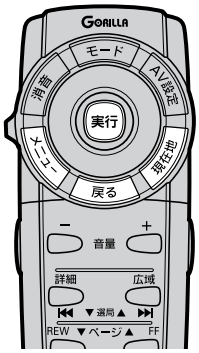
※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

2画面表示時の右画面の地図表示（住所の色分けを表示、名称の文字サイズ、吹き出しを表示、標高地図を表示）の選択については、「メイン画面（地図）の設定をする」（163、164ページ）をご覧ください。

ゴリラビューの角度を調整する（1）

メイン画面、2画面でゴリラビュー表示時に地図を見下ろす角度を高く設定すると、道路を上空から見下ろす感じで地図が表示され、低く設定すると道路を水平方向から見る感じで地図が表示されます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1 現在地 ボタンを押し、

設定 ボタンを選択して、

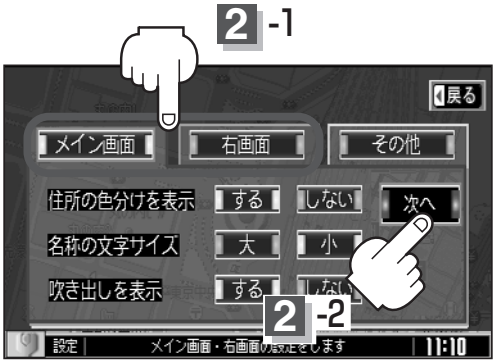
地図表示 ボタンをタッチする。

：地図表示設定画面が表示されます。

2 調整したいほうの画面

（ メイン画面 、 右画面 ）を選んで

次へ ボタンをタッチする。

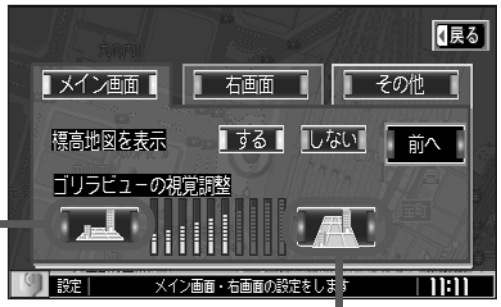


ゴリラビューの角度を調整する(2)

3 ／ **ボタンをタッチして調整する。**

：角度を下げます。

：角度を上げます。



タッチすると
角度が下がる

タッチすると
角度が上がる

見下ろし角度が低いとき

見下ろし角度が高いとき

---

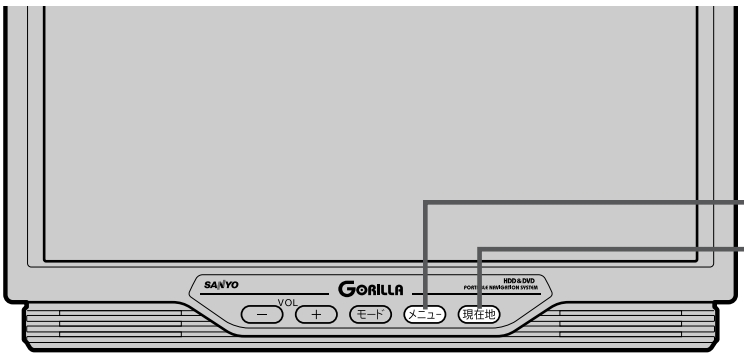
4 **設定を終わるには・・・**

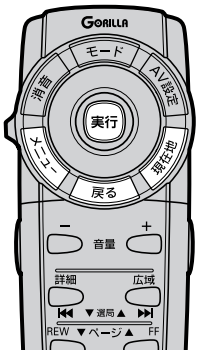
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

地図の色／スクロール速度を変える

平面・3D地図画面時の色（自動／昼／夜）、標高地図の色（自動／標準／春／夏／秋／冬）、スクロール速度（低／中／高）を選ぶことができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
設定ボタンを選択して、
地図表示ボタンをタッチする。

：地図表示設定画面が表示されます。

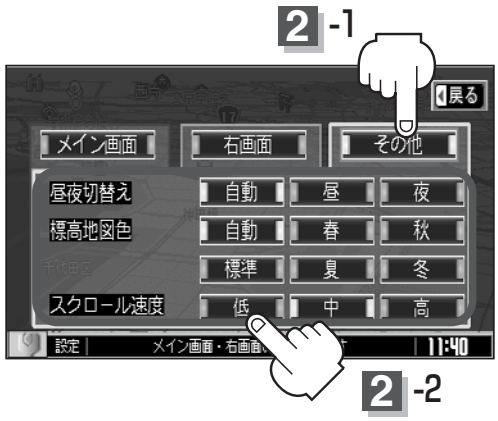
2

その他を選択し、昼夜切替え（自動、昼、夜）／標高地図色（自動、標準、春、夏、秋、冬）・スクロール速度（低、中、高）を選んでタッチする。

※昼夜切替えで自動を選択した場合は、明るさセンサーにより、周囲が暗くなると夜モードの色に、明るくなると昼モードの色に自動的に切り替わります。

※標高地図色で自動を選択した場合は、GPSからの日付情報をもとに3月～5月は春、6月～8月は夏、9月～11月は秋、12月～2月は冬と自動的に切り替わります。

※スクロール速度でスクロール枠の外を軽くタッチすると高速で、長めにタッチすると設定した速度で移動します。リモコンの場合は、しばらく低速で移動したあと、設定した速度で移動します。



3

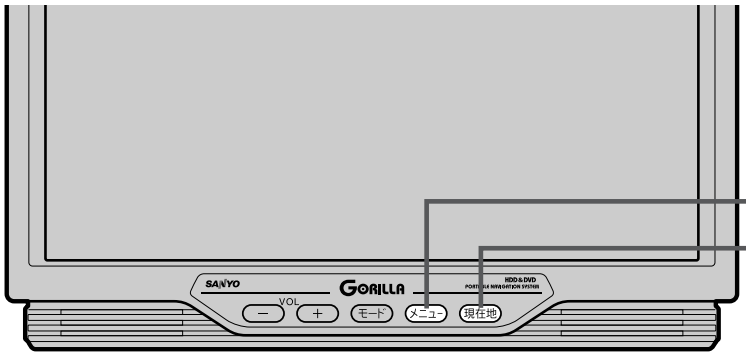
設定を終わるには・・・

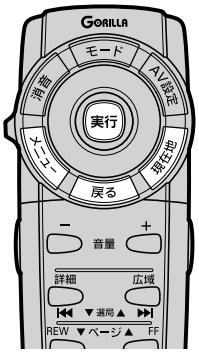
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

ルート案内画面の設定を変える(1)

簡易右左折／合流ガイド／ルート情報／交差点拡大／JCT(ジャンクション)ビュー／リアル3D交差点／方面看板表示をする・しない／設定ルートの色を選ぶ





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
ルート案内 ボタンをタッチする。
：ルート案内設定画面が表示されます。

2

設定する項目を選びタッチする。

簡易右左折を表示する／しないにするには

簡易右左折 ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、マークの表示／非表示が切り替わります。

表示灯を点灯させると、次の案内ポイントまでの距離と曲がる方向を表示します。

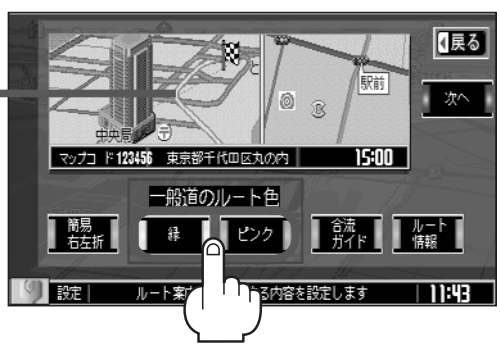
(表示される距離は目安です。実際の距離とは異なる場合もあります。)
※次の交差点までの距離が10km以上の場合は簡易右左折マークのところに“みちなり”と表示されます。

設定ルートの色を選ぶ

好きな色(緑 ／ ピンク)をタッチする。

※選んだ色が表示されます。

設定ルートの色は 緑 ／ ピンク のどちらかを選んだ場合も、有料道路は青色になります。



合流ガイドをする／しないにするには

合流ガイドボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、ガイドをする／しないが切り替わります。

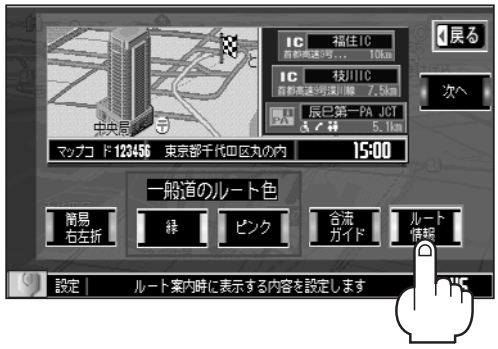
表示灯を点灯させると、高速道路での合流ガイドをします。

ルート情報を表示する／しないにするには

ルート情報ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、右画面の表示が切り替わります。

表示灯を点灯した場合



- ルート情報を表示する場合は、地図画面を2画面表示にしてください。全画面表示にしていると、ルート情報を表示する設定にしてもルート情報は表示されません。「2画面表示にする」83ページ
- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離などを表示します。
- ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。

- 高速道路を走行中に、パーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)のボタンが表示された場合、そのボタンをタッチすると、特徴や施設情報などの詳細情報を表示することができます。(探索したルートに高速道路がある場合でも、その高速道路に情報がない場合はボタンは表示されません。)

詳細情報がある場合、パネルがボタン表示されます。タッチすると詳細情報を表示します。

ページ戻し／送りを表示

情報のページ戻し／送りを表示

※リモコンで操作する場合は実行ボタンを押してクイックメニューを表示させ、**高速(PA／SA)情報**を選んで実行ボタンを押します。右画面のPA／SAボタンを選んで実行ボタンを押すと詳細情報を表示します。

※あらかじめ設定が必要です。「クイックメニューの設定を変える」186、187ページ

ルート案内画面の設定を変える(2)

JCTビューを表示する／しないにするには

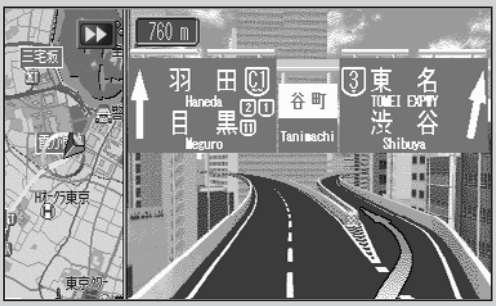
① 手順 1 (169ページ)にしたがって操作し、次へ ボタンをタッチする。

② JCTビュー ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびにJCTビューの表示／非表示が切り替わります。

- 高速道路や都市高速道路のジャンクション(JCT)分岐や都市高速道路の出口(ランプ)が近づくと、その付近の案内図(JCTビュー)を右画面に表示します。案内図には方面案内とともに曲がるべき方向が表示されます。案内が終わると、もとの画面(画面表示／地図＋地図／地図＋ルート情報)に戻ります。

JCTビュー表示(例)



- 表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていない分岐点では、JCTビューはしません。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容(ランドマーク等)が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。
- 本ソフトでは、JCTビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。

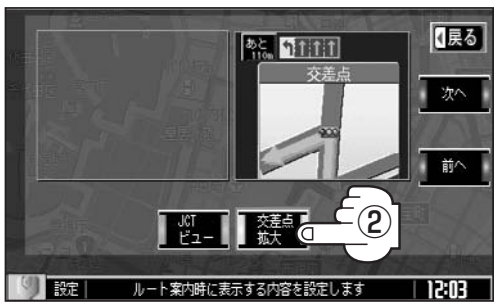
⏩ ボタンをタッチすると、JCTビュー表示を一時的に消すことができます。
もう一度、表示したい場合は ⏪ ボタンをタッチしてください。

交差点拡大を表示する／しないにするには

① 手順 1 (169ページ)にしたがって操作し、次へ ボタンをタッチする。

② 交差点拡大 ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに交差点拡大の表示／非表示が切り替わります。



- 主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を右画面に表示します。拡大図には、交差点名やランドマーク（ガソリンスタンド、コンビニ、公園など、目印となる施設）とともに、曲がるべき方向が矢印で表示されます。
- GPS衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができない場合や、GPSデータの誤差が大きい場合は、交差点拡大機能は正常に働きません。また、連続する交差点間の距離が短すぎる場合は、この機能は働きません。
- 表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていない交差点では、交差点拡大表示はしません。
  - ・交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容（ランドマーク等）が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

交差点拡大表示（例）

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

ボタンをタッチすると、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。
もう一度、表示したい場合は ボタンをタッチしてください。

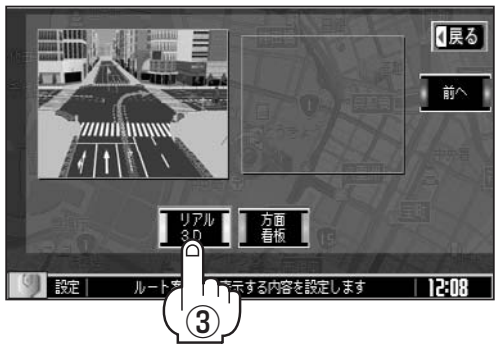
リアル3D交差点を表示する／しないにするには

① **手順 1 （169ページ）にしたがって操作し、 次へ ボタンをタッチする。**

② **次へ ボタンをタッチする。**

③ **リアル3D ボタンをタッチする。**

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびにリアル3D交差点の表示／非表示が切り替わります。



ルート案内時、札幌・仙台・さいたま・千葉・東京・横浜・川崎・名古屋・京都・大阪・神戸・広島・福岡・北九州の中心部の一部交差点でリアル3D交差点（立体的デザイン）を表示します。

ボタンをタッチすると、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。
もう一度、表示したい場合は ボタンをタッチしてください。

ルート案内画面の設定を変える(3)

方面看板を表示する／しないにするには

① 手順 **1** (169ページ)にしたがって操作し、**次へ** ボタンをタッチする。

② **次へ** ボタンをタッチする。

③ **方面看板** ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに方面看板の表示／非表示が切り替わります。

- 全国の主要交差点のルート案内時に国道をはじめとした一般道の行き先案内を示す方面看板(案内標識)が表示されます。看板には方面、方向が表示されます。
- 方面看板表示は交差点の約1km手前で表示され、約150m手前で交差点拡大表示に切り替わります。
- 交差点までに距離がない(約150m未満の)場合は方面看板は表示せず、交差点拡大表示となります。

方面看板表示(例)

※すべての交差点において収録されているわけではありません。

⏩ ボタンをタッチすると、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。
もう一度、表示したい場合は ⏪ ボタンをタッチしてください。

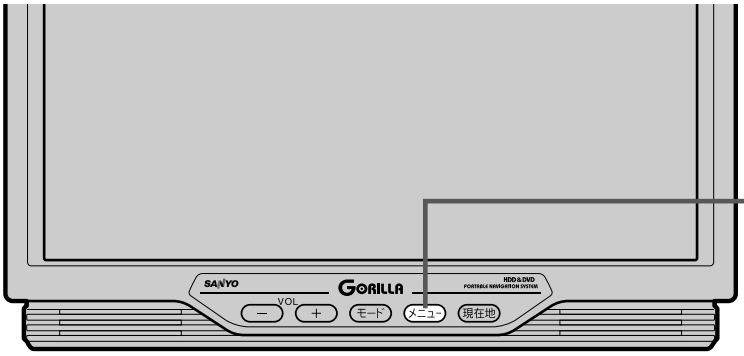
3 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

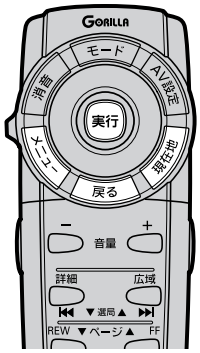
※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

現在地の位置を変更する(1)

走行環境やGPS衛星の状態などにより、現在地(自車)マークの位置／方向が実際の車の位置／方向とずれることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行すると、自動的に現在地(自車)マークの位置／方向が修正されますが、下記の手順で、ご自分で修正することもできます。



2 -1
メニュー ボタン



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1 地図をスクロールし、現在地(自車)マークを表示する場所にカーソルを合わせる。

カーソル

最も詳細な地図を選んでおくと、より正確な位置の修正ができるよ！

2 メニュー ボタンを押し、設定 ボタンを選択して、カーマーク ボタンをタッチする。

：現在地設定画面が表示されます。

2 -2

3 現在地の修正 ボタンをタッチする。

現在地の位置を変更する(2)

4 **カーソルの位置を確認し、必要であれば画面をタッチして修正する。**

5 **セット ボタンをタッチする。**

：方向修正画面になります。

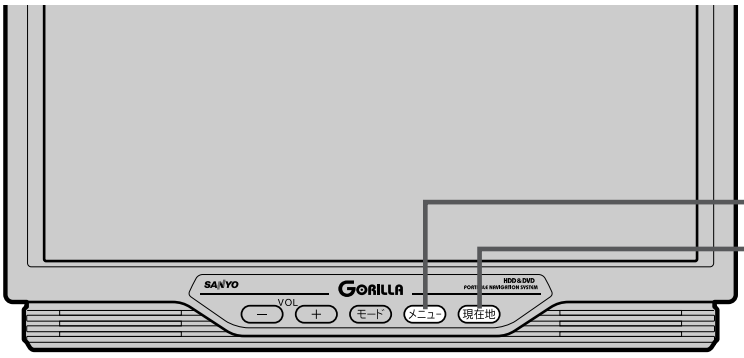
6 **矢印をタッチして、現在地(自車)マークの方向を修正し、 セット ボタンをタッチする。**

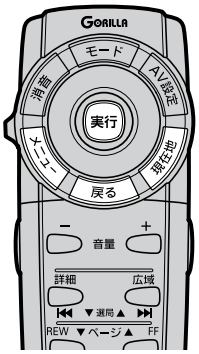
：“現在地を修正しました”とメッセージを表示し、現在地画面に戻ります。

- 現在地から目的地までのルート探索をする際、現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、必ず、修正してください。
- 本機に別売品のジャイロユニット(NVP-J71D)を接続していないときは、GPSの測位ができていないときのみ設定が可能です。また位置は保存されますが、方向は保存されません。
- 現在地(自車)マークの起動直後の走行は、北方向を上にして表示されますが、走行を始めると正しい方向が表示されます。
- 1ルート探索・複数ルート探索やルート変更する時に、目的地／経由地／出発地を登録する際の地図は“北方向を上”の地図になります。また、現在地(自車)マークの位置／方向を修正する際の地図も“北方向を上”の地図になります。
- 各地図表示の特長は「地図表示(方位)を切り替える」(64、65ページ)をご覧ください。
- GPSを受信すると、受信した位置を表示します。

現在地(自車)マークの色を変える(1)

現在地(自車)マークの色、赤／黄を選ぶことができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、**実行**ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
設定ボタンを選択して、
カーマークボタンをタッチする。
：現在地設定画面が表示されます。

2

好きな色(**赤**または**黄**)をタッチする。

3

設定を終わるには・・・
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※**戻る**ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

現在地(自車)マークの色を変える(2)

ゴリラビュー時のマークを変更するには

ゴリラビューで地図を表示しているときの現在地(自車)マークを選ぶことができます。

① 手順 2 (176ページ)のとき好きなマーク(矢印／車／ｺﾞﾘﾗ)をタッチする。

＜矢印を選択した場合

：マークが設定されます。

＜車を選択した場合

：マークが設定され、車の色を選択できます。

：タッチするたびに ➤ シルバー ➤ オレンジ ➤ 赤 と色が変わります。

＜ゴリラを選択した場合

：マークが設定されます。

：タッチするたびに ➤ ゴリラ ➤ 大ゴリ ➤ ペンギン に変わります。

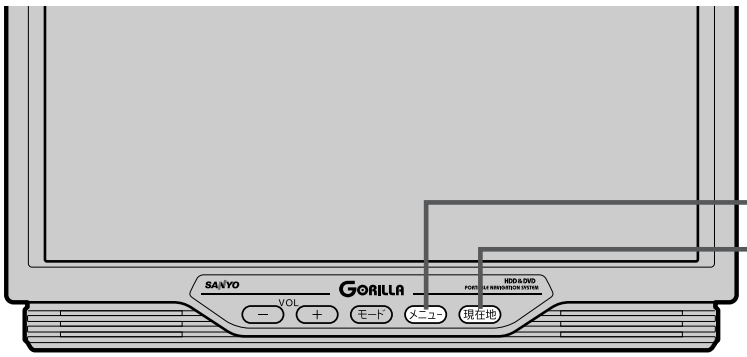
② 設定を終わるには・・・

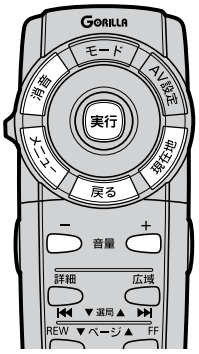
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

音声案内の音量を調整するには

音声案内の音量は、下記の手順で調整してください。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、設定 ボタンを選択して、システム の 案内音量設定 ボタンをタッチする。

：音声案内音量設定画面が表示されます。

2

画面をタッチして、お好みの音量に調整する。

調整時に“この音量でご案内します”と音声が鳴ります。

ここをタッチすると、音声案内をしない設定になります。案内したい場合は再度ボタンをタッチするか画面のお好みの音量ボタンをタッチして解除ください。

3

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

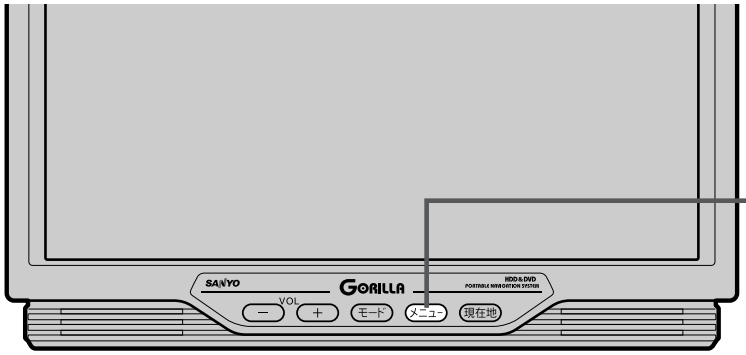
音声案内を一時的に消すには

リモコンの 消音 ボタンを押すと、消音表示マーク(“ ”と“ ”が交互に表示)が表示され、音声を一時的に消すことができます。もう一度押すと、消音表示マークが消え、音声が出るようになります。

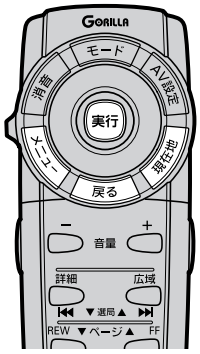
“ ”と“ ”が交互に表示され、音声が一時的に消えている場合、手順 2 で、お好みの音量を選択するか、パネルまたはリモコンの 音量 ボタンを押して解除することもできます。

登録情報を消去するには

本機に登録した登録地点、登録ルート、目的地履歴、走行軌跡などの登録情報を消去することができます。



1-1
メニューボタン



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニューボタンを押し、
設定ボタンを選択して、
システムボタンをタッチする。

：各種設定画面が表示されます。

2

システム初期化ボタンをタッチする。

：今まで登録した情報を消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので“はい”を画面にしたがって選択します。

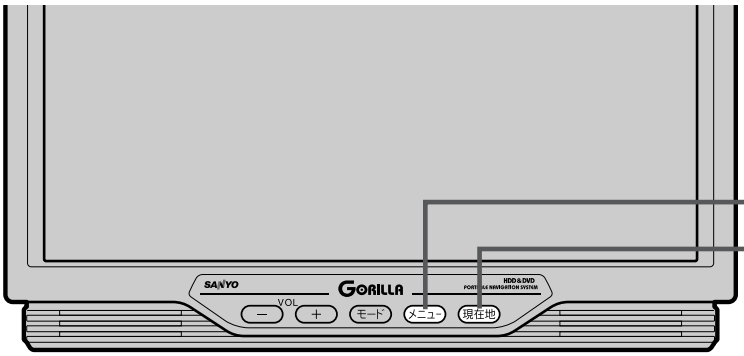
⚠注意

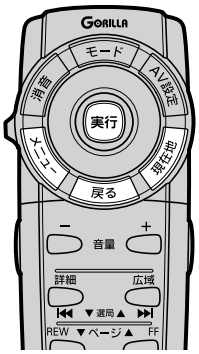
- **初期化中は車のキースイッチをOFF、他のモードに変更、本体の電源を切るなどしないでください。**故障の原因となります。
- **初期化で“はい”を選択すると、お客様の登録情報は消去され、二度と復帰しません。**

- 初期化が終了したら、電源スイッチをOFFにしてください。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、お客様が入力された個人情報（登録地点の住所や電話番号など）、登録ルートなどの登録情報を必ず消去してください。
- 本機に追加した画像を消去する場合は、別冊のAUDIO操作編28ページをご覧ください。

表示項目の設定を変える(1)（緯度・経度／登録地点／道路名／MAPCODE／情報バー／ランドマーク表示）

ナビゲーション一般の設定を行ないます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
表示項目 ボタンをタッチする。

：表示項目設定画面が表示されます。

2

設定する項目を選びタッチする。

緯度・経度を表示する／しないにするには

緯度・経度 ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、マークの表示／非表示が切り替わります。

地図画面(現在地表示時は除く)に、緯度・経度を表示することができます。

登録地点マークを表示する／しないにするには

登録地点 ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、マークの表示／非表示が切り替わります。

一時的に地図上から登録地点マークを消すことができます。

登録地点マーク

表示項目の設定を変える(2)（緯度・経度／登録地点／道路名／MAPCODE／情報バー／ランドマーク表示）

道路名の表示を変えるには

道路名 ボタンをタッチする。

※ボタンの表示灯を点灯すると、情報バーに道路名称を表示し、消灯すると現在地を表示します。

- 道路名表示ができない場合は周辺の名称を表示します。
- GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が出なかったり、近くの別の道路名が出る場合もあります。

表示灯点灯時

マップコードの表示をする／しないにするには

MAPCODE ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、マップコードの表示／非表示が切り替わります。

情報バー(現在地表示時は除く)に、マップコードを表示することができます。

表示灯点灯時

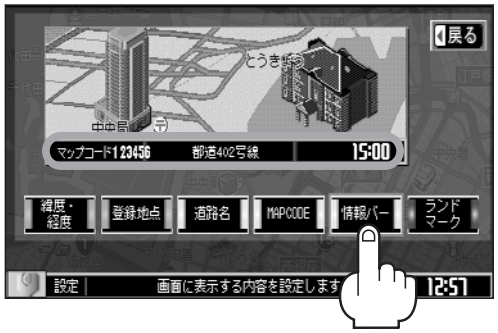
情報バーの表示を切り替えるには

情報バー ボタンをタッチする。

※ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、情報バーの表示が切り替わります。

- ボタンの表示灯を点灯すると、「マップコード」、「目的地までの距離／到着予想時刻」、「道路名または周辺の名称」、「現在の時刻」を表示します。
- ボタンの表示灯を消灯にすると「現在の時刻」、「AUDIO画面で選択しているモード」のみの表示となり、道路名 ／ MAPCODE ボタンは暗くなり選択できなくなります。

表示灯点灯時

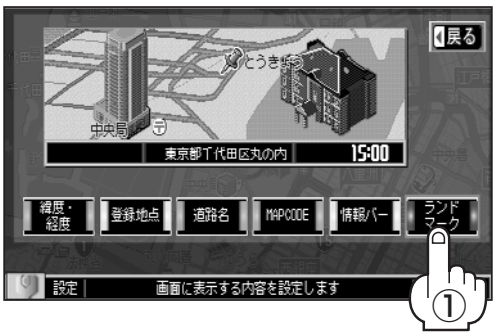


ランドマークを表示する／しないにするには

特定の施設を探したいとき、または道しるべとして利用したいときなどは、各施設を地図上にマークで表示(ランドマーク表示)させることができます。

① ランドマーク ボタンをタッチする。

：表示設定画面が表示されます。



② リストから表示したいジャンルを選んでタッチする。

：選択したジャンルにチェックマーク(☑)が付きます。

※選択できる件数は300件までです。

- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示
- ⏫／⏬ボタンタッチでページ戻し／送り
- リモコンの ページ ボタンでもできます。

＜ 駐車場 、 トイレ 、 道の駅 を選んだ場合は手順 3 (183ページ)へ進んでください。

③ リストから表示したい詳細施設を選んでタッチする。

：選択した施設にチェックマーク(☑)が付きます。

全件選択 ボタンをタッチすると全施設にチェックマーク(☑)が付きます。

表示項目の設定を変える(3)（緯度・経度／登録地点／道路名／MAPCODE／情報バー／ランドマーク表示）

- 縮尺スケールが200m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
- 複数の施設を表示する場合、情報がたくさんある地域では、地図がマークだらけになり、マークが重なり合って見づらくなります。不要な施設は表示をやめることをおすすめします。
- ランドマークにカーソルを合わせると、地図画面下に施設名が表示されます。
  設定ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、**施設の詳細**ボタンをタッチすると施設の詳細情報を見ることができます。

詳細情報画面

マークの表示を止めるには…

＜**駐車場**、**トイレ**、**道の駅** の場合

手順②（182ページ）で再度ボタンをタッチしてチェックマーク（☑）を消します。

＜その他のジャンルの場合

手順③（182ページ）で再度ボタンをタッチしてチェックマーク（☑）を消します。

全件解除 ボタンをタッチするとリストに付いているチェックマーク（☑）を全て消します。

---

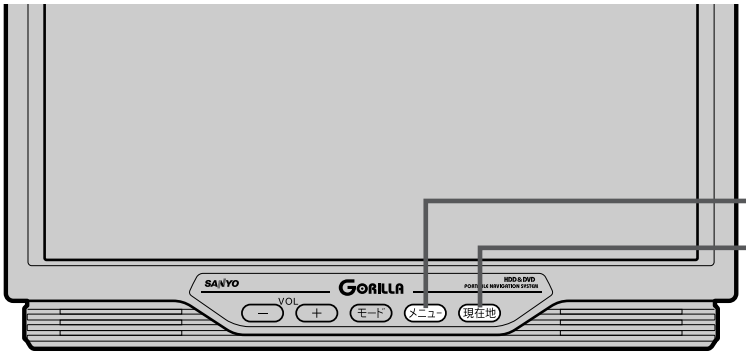
3 **設定を終わるには・・・**

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

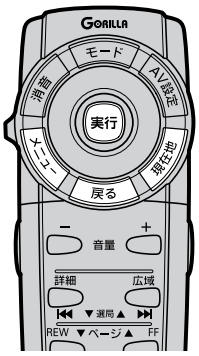
※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

平均速度を設定する

ルート案内時に目的地までの到着予想時刻を表示させることができます。
そのとき、平均走行速度を設定しておけばより正確な到着予想時刻を知ることができます。



1-1
メニュー ボタン
現在地 ボタン
3

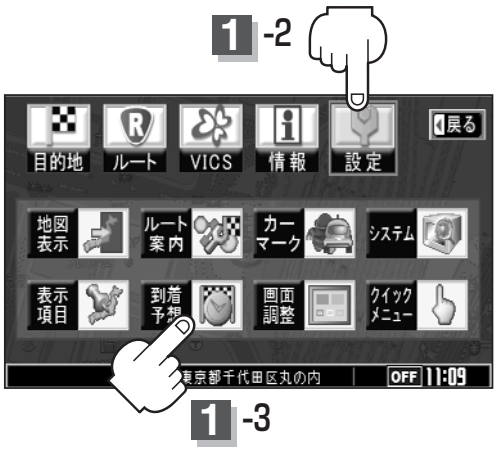


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
到着予想 ボタンをタッチする。

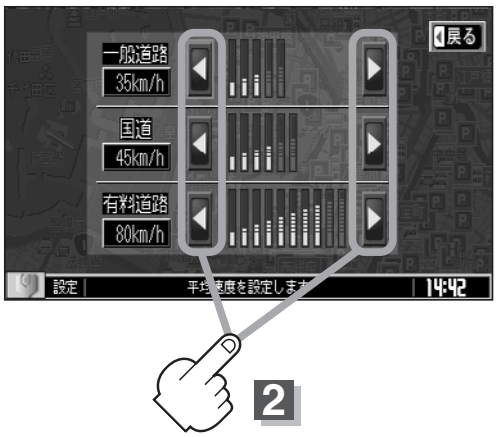
：平均速度設定画面が表示されます。



2

各道路（一般道路／国道／有料道路）の◀または▶ボタンをタッチして平均走行速度を設定する。（5km/h単位）

※走行は実際の法定速度にしたがって走行してください。



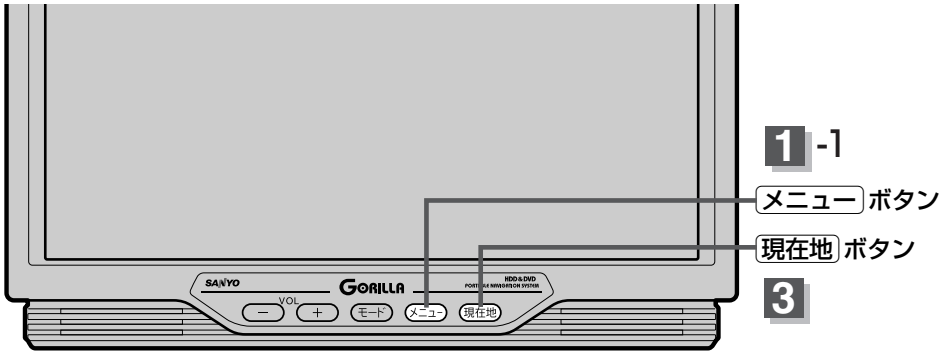
3

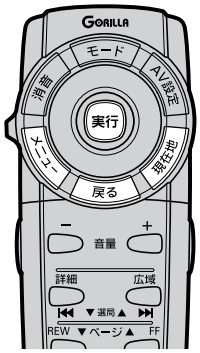
設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

メニュー画面の背景設定をする

メニュー画面、設定画面表示時の背景の設定、フレームの透過率、選択時のカーソルの設定ができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
画面調整 ボタンをタッチする。

：画面調整画面が表示されます。

2

背景にしたい項目(地図 ／ 壁紙)、
リモコンカーソルの点滅(しない ／ する)、色(赤 ／ 黄 ／ 緑)、
フレーム透過率(◀◀ ／ ▶▶)を選んで
タッチする。

ここをタッチするとフレームの透過率を変更することができます。
※ただし、“ボタン”の透過率は変更しません。

透過率の値を表示
背景が
地図のとき0～60%
壁紙のとき0～100%

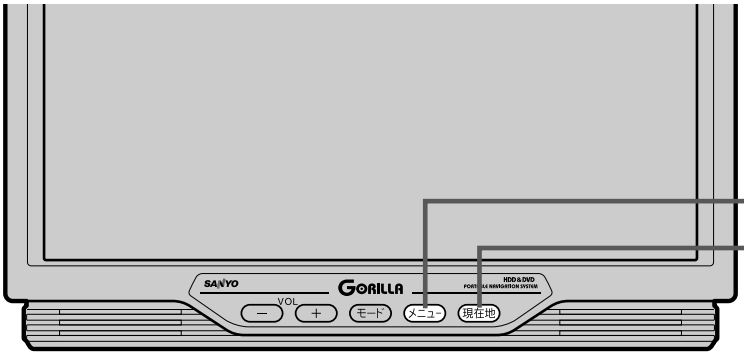
3

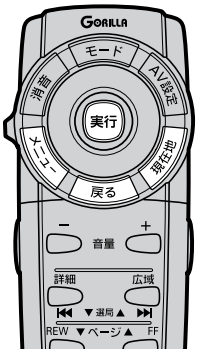
設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

クイックメニューの設定を変える(1)

よく使う機能を10個まで現在地表示時のクイックメニューに表示設定することができます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1

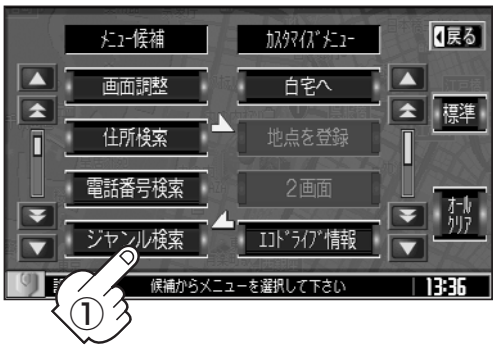
メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
クイックメニュー ボタンをタッチする。
：クイックメニュー選択画面が表示されます。

2

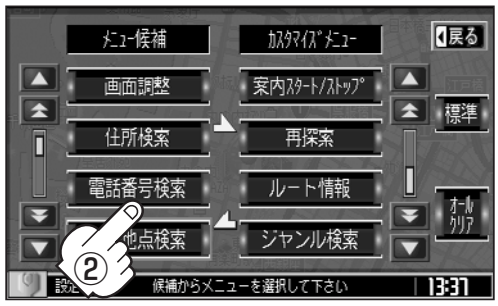
表示したい項目の選択、表示順を設定する。

例 ジャンル検索→電話番号検索→住所検索の順に表示したい場合

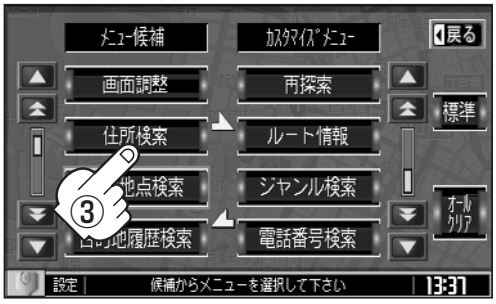
① 左側のメニュー候補より
ジャンル検索 をタッチする。



② 左側のメニュー候補より
電話番号検索 をタッチする。



③ 左側のメニュー候補より
住所検索 をタッチする。



- カスタマイズメニューにある項目をタッチすると、左側のメニュー候補に項目を戻すことができます。
  ※ 地点を登録 、 2画面 は戻すことはできません。すでにカスタマイズメニューに登録されていて、ボタンが暗くなっています。
- ▲／▼ボタンタッチでつづきを表示、⏫／⏬ボタンでページ戻し／ページ送り表示。

クイックメニューの設定を変える(2)

3 **設定を終わるには・・・**

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

ボタン(クイックメニュー)をタッチすると…

設定した項目が表示されます。

：走行中操作できないボタンは暗くなります。

- 手順 2 ですでに設定した項目が10個ある場合は“登録最大件数をオーバーしました。”と表示されます。
- オールクリア ボタンをタッチすると選択中のクイックメニューをクリアにします。
  クイックメニューには 地点を登録 、 2画面 ボタンのみ表示されます。
- クイックメニューの設定をお買いあげ時の状態に戻す場合は 標準 ボタンをタッチします。

■クイックメニューに追加できる機能

標準 ボタンをタッチ	ルート	情報
自宅へ 地点を登録※ 2画面※ エコドライブ情報 案内スタート／ストップ 再探索 ルート情報	ルート編集 全ルート表示 登録ルート	GPS情報 車両センサー ETC情報 登録地点編集(地点編集) 高速(PA／SA)情報
目的地	**VICS**	**設定**
住所検索(住所から) 電話番号検索(電話番号から) ジャンル検索(ジャンルから) 登録地点検索(登録地点から) 目的地履歴検索(履歴から) 郵便番号検索(郵便番号から) 周辺検索(周辺から)	VICS表示設定(表示設定) 受信番組設定 VICS文字情報(文字情報) VICS図形情報(図形情報)	地図表示設定(地図表示) ルート案内設定(ルート案内) カーマーク設定(カーマーク) システム設定(システム) 表示項目設定(表示項目) 音声案内設定(音声案内) 画面調整

※印：クイックメニューに常に登録

(　　)内：クイックメニュー表示時の項目名

ナビ操作(VICS編)

VICSの概要 ……189、190
VICS情報有料放送サービス契約約款 …191、192
交通情報(VICS情報)について ……193～195
交通情報(VICS情報)とは……193
表示について……193、194
マーク一覧表 ……195
VICS放送局 ……195
一般情報について……196、197
一般情報とは ……196
表示について ……196
一般情報の内容(番組)について ……196
一般情報放送局 ……197
操作の前に ……198
VICSのメニュー項目一覧 ……198
操作画面について ……198
交通情報／一般情報を表示するには ……199
操作の流れ ……199
情報の消去について ……199
受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには …200
交通情報(文字情報)／一般情報を見るには…201、202
交通情報(図形情報)を見るには ……203
緊急情報を見るには……204、205
緊急情報について ……205
交通情報(レベル3)の表示項目を選ぶには…205、206
レベル3表示時の“矢印表示の点滅する／しない”について ……206
選局するには……207～212
自動選局……207、208
手動選局……209、210
エリア選局……211、212
放送局をプリセット(保存)するには ……213～215
プリセットした放送局を呼び出すには ……214
プリセットした放送局に上書きするには ……215
本機にNVP-V7を接続した場合 ……216～222
メニュー画面の変化について ……216
地図画面について ……217
ビーコンの文字情報／図形情報(簡易図形)を見るには …218
ビーコンの緊急情報／受信位置情報／
旅行時間情報を見るには……219、220
緊急情報について ……220
レベル3(地図)の表示項目を選ぶには ……221
レベル3表示時の“矢印表示の点滅する／しない”
について ……221
VICS車種設定について ……222

VICSの概要

VICSはVehicle Information and Communication System（道路交通情報通信システム）の略です。「**VICS**」および「VICS®」は財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。

〈概念〉

道路交通にかかわる様々な情報を、直接車載機にリアルタイムに提供することにより、ドライバーが適切なルートを選ぶことができ、その結果として、車の流れの分散、渋滞の緩和が促され、道路交通の安全性、円滑性が向上することを目的としています。

〈システム概要〉

このシステムは、（財）道路交通情報通信システムセンター（VICSセンター）*1から、3種類のメディア（電波ビーコン、光ビーコン、FM多重放送）*2を使ってリアルタイム*3に送られてくる道路交通情報（渋滞、事故、工事、所要時間、駐車場など）を、車載機で受信、表示するというものです。表示形態は文字情報表示（レベル1）、簡易図形表示（レベル2）、地図表示（レベル3）の3段階あります。

本機では、FM多重放送の*VICS*情報を受信し、レベル1～3を表示します。電波ビーコンや光ビーコンからの*VICS*情報を受信するには、別売の電波・光ビーコンレシーバー（NVP-V7）が必要です。
※本書および画面表示では、***VICS***情報を“交通情報”とも呼んでいます。

*1 (財)道路交通情報通信システムセンター（VICSセンター）は、警察庁、総務省、国土交通省を主務官庁とする公益の財団法人です。

*2 FM多重放送では広域情報を提供します。主として、電波ビーコンは高速道路に、光ビーコンは一般道路に設置されており、走行している場所に即した情報を提供します。

*3 通信処理のため、5分程度の遅れはあります。

〈サービスエリア〉

東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、大阪府、愛知県、京都府、兵庫県、長野県、広島県、福岡県、宮城県、北海道（札幌地区、旭川地区、函館地区、釧路地区、北見地区）、静岡県、群馬県、岡山県、福島県、沖縄県、宮崎県、岐阜県、三重県、山口県、茨城県、和歌山県、滋賀県、奈良県、栃木県、山梨県、新潟県、石川県、熊本県、大分県、香川県、愛媛県、徳島県、高知県、佐賀県、長崎県、鹿児島県、福井県、富山県、山形県、秋田県、青森県、島根県、鳥取県、岩手県、全国の高速道路（電波ビーコン）で展開されています。（平成20年3月1日現在）

〈情報提供時間〉

ビーコン……24時間
FM多重放送……24時間（ただし、第1、第3日曜日の翌日の月曜日、
午前1時～午前5時までは放送を休止する場合があります。）

〈情報の更新について〉

おおむね、5分間隔で更新されます。

〈FM文字多重放送の一般情報（番組）の道路交通情報とのちがいについて〉

一般情報の道路交通情報が30分ごとに手入力されるのに対して、***VICS***ではリアルタイムに情報を提供しています。

〈*VICS*リンクデータベースの著作権について〉

VICSリンクデータベースの著作権は（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しています。

＊***VICS***リンク：各メディアを介して車両へ道路交通情報を提供する際、道路の統一的な表現手段として「***VICS***リンク」を定義しています。リンクは道路ネットワークを交差点、インターチェンジ、ジャンクション、分岐点、合流点等の適切な分割点（ノード）で分割し、その分割単位に付番したものであり、道路ネットワーク上の道路交通情報の表現が的確かつ効率的に行えます。

＊***VICS***リンクデータベース：***VICS***リンクと（財）日本デジタル道路地図協会が製作しているデジタル地図との対応テーブル。

〈***VICS*に関する問い合わせ先について〉**

問い合わせの内容によって、下記のように問い合わせ先が異なります。

問い合わせ先 / 問い合わせ項目	三　洋 お客様相談窓口	VICSセンター* （東京センター）
VICSの概念、計画		○
レベル1の表示内容		○
レベル2の表示内容		○
レベル3の表示内容	○	
サービスエリア	○	
受信可否	○	
車載機の調子、機能、使い方	○	

＊*VICS*の概念、計画、または表示された情報内容に関することは（財）VICSセンターへお問い合わせください。（ただし、レベル3（地図）表示の表示内容は除く。）

（財）VICSセンター

電話受付時間　9：30～17：45（土曜、日曜、祝祭日を除く）

電話番号　【東京センター（お客様問い合わせ窓口）ユーザー問い合わせ番号】
0570-00-8831
※PHSからはご利用できません。
全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。
【PHS専用問い合わせ番号】
（03）3592-2033または（06）6209-2033

FAX受付時間　24時間

FAX番号　（03）3592－5494

〈使用上のご注意〉

- 提供された情報と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制に従ってください。
- 提供される情報はあくまでも参考情報です。
- 提供されるデータ等は最新情報でない場合があります。
- ルート探索には***VICS***情報は使用されません。
（ルート探索は地図ソフトのデータをもとに行なわれます。）

***VICS*情報表示について**

本機を家庭用電源や電池でご使用の場合は、*VICS*規約により、*VICS*情報表示ができない仕様になっています。*VICS*情報は、本機を車のバッテリーでご使用の場合のみ、表示可能です。

- ***VICS***情報（レベル1／レベル2／レベル3）を表示する場合は、パーキングブレーキ接続ケーブルを配線してください。（パーキングブレーキを引く必要はありません。）
※一般情報の場合はパーキングブレーキを引いてください。
- ***VICS***情報を受信するためには、指定のTV／VICS外部アンテナまたはダイバーシティーキットを接続してください。

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章　総　　則

（約款の適用）

第１条　財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

（約款の変更）

第２条　当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

（用語の定義）

第３条　この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

（1）VICSサービス
当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス

（2）VICSサービス契約
当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約

（3）加入者
当センターとVICSサービス契約を締結した者

（4）VICSデスクランブラー
FM多重放送局からのスクランブル化（撹乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章　サービスの種類等

（VICSサービスの種類）

第４条　VICSサービスには、次の種類があります。

（1）文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

（2）簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

（3）地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICSサービスの提供時間）

第５条　当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

第3章　契　　約

（契約の単位）

第６条　当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）

第７条　VICSサービスの提供区域は、別表1のとおりとします。
ただし、そのサービス提供区域内であっても、電波の伝わりにくいところでは、VICSサービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）

第８条　VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

（VICSサービスの種類の変更）

第９条　加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

（契約上の地位の譲渡又は承継）

第１０条　加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

（加入者が行う契約の解除）

第１１条　当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

（1）加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき

（2）加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）

第１２条　当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。

2　第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章　料　　金

（料金の支払い義務）

第１３条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表2に定める定額料金の支払いを要します。なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章　保　　守

（当センターの保守管理責任）

第１４条　当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

（利用の中止）

第１５条　当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

2　当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章　雑　　則

（利用に係る加入者の義務）

第１６条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

（免責）

第１７条　当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2　VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

〔別表1〕「サービスの提供区域」

東京都 23区及び昭島市、あきる野市、稲城市、青梅市、清瀬市、国立市、小金井市、国分寺市、小平市、狛江市、立川市、西東京市、多摩市、調布市、八王子市、羽村市、東久留米市、東村山市、東大和市、日野市、府中市、福生市、町田市、三鷹市、武蔵野市、武蔵村山市

神奈川県 厚木市、綾瀬市、伊勢原市、海老名市、小田原市、鎌倉市、川崎市、相模原市、座間市、逗子市、茅ヶ崎市、秦野市、平塚市、藤沢市、三浦市、南足柄市、大和市、横須賀市、横浜市

埼玉県 上尾市、朝霞市、入間市、岩槻市、桶川市、春日部市、加須市、上福岡市、川口市、川越市、北本市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、さいたま市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、鶴ヶ島市、所沢市、戸田市、新座市、蓮田市、鳩ヶ谷市、羽生市、飯能市、東松山市、日高市、深谷市、富士見市、本庄市、三郷市、八潮市、吉川市、和光市、蕨市

千葉県 我孫子市、市川市、市原市、印西市、浦安市、柏市、勝浦市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市

愛知県 安城市、一宮市、稲沢市、犬山市、岩倉市、大府市、岡崎市、尾張旭市、春日井市、蒲郡市、刈谷市、江南市、小牧市、新城市、瀬戸市、高浜市、知多市、知立市、津島市、東海市、常滑市、豊明市、豊川市、豊田市、豊橋市、名古屋市、西尾市、日進市、半田市、尾西市、碧南市

大阪府 池田市、和泉市、泉大津市、泉佐野市、茨木市、大阪市、大阪狭山市、貝塚市、交野市、門真市、河内長野市、岸和田市、堺市、四条畷市、吹田市、摂津市、泉南市、大東市、高石市、高槻市、豊中市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、東大阪市、枚方市、藤井寺市、松原市、箕面市、守口市、八尾市

京都府 綾部市、宇治市、亀岡市、京田辺市、京都市、城陽市、長岡京市、福知山市、舞鶴市、宮津市、向日市、八幡市

長野県 飯田市、飯山市、伊那市、上田市、大町市、岡谷市、更埴市、駒ヶ根市、小諸市、佐久市、塩尻市、須坂市、諏訪市、茅野市、中野市、長野市、松本市

兵庫県 相生市、明石市、赤穂市、芦屋市、尼崎市、伊丹市、小野市、加古川市、加西市、川西市、神戸市、三田市、洲本市、高砂市、宝塚市、龍野市、豊岡市、西宮市、西脇市、姫路市、三木市

福岡県 飯塚市、大川市、大野城市、大牟田市、春日市、北九州市、久留米市、古賀市、田川市、太宰府市、筑後市、筑紫野市、中間市、直方市、福岡市、前原市、宗像市、柳川市、山田市、八女市、行橋市

広島県 因島市、尾道市、呉市、竹原市、廿日市市、広島市、福山市、府中市、三原市、三次市

宮城県 石巻市、岩沼市、角田市、気仙沼市、塩竈市、白石市、仙台市、多賀城市、名取市、古川市

北海道（札幌地区） 赤平市、芦別市、石狩市、岩見沢市、歌志内市、恵庭市、江別市、小樽市、北広島市、札幌市、砂川市、滝川市、伊達市、千歳市、苫小牧市、登別市、美唄市、三笠市、室蘭市、夕張市

静岡県 熱海市、伊東市、磐田市、御殿場市、静岡市、島田市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、富士市、藤枝市、富士宮市、三島市、焼津市

群馬県 安中市、伊勢崎市、太田市、桐生市、渋川市、高崎市、館林市、富岡市、沼田市、藤岡市、前橋市

福島県 会津若松市、いわき市、喜多方市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市

岡山県 井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市

沖縄県 糸満市、浦添市、沖縄市、宜野湾市、名護市、那覇市

宮崎県 小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市

岐阜県 恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市

三重県 伊勢市、尾鷲市、亀山市、桑名市、鈴鹿市、津市、久居市、松阪市、四日市市

山口県 岩国市、宇部市、小野田市、下松市、下関市、長門市、萩市、光市、防府市、美祢市、柳井市、山口市、周南市

茨城県 石岡市、笠間市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市

北海道（旭川地区） 旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市

和歌山県 有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市

滋賀県 大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市

奈良県 生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市

栃木県 足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市

山梨県 塩山市、大月市、甲府市、都留市、韮崎市、富士吉田市、山梨市、南アルプス市

新潟県 小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市

石川県 金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市

北海道（函館地区） 函館市

熊本県 荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市

大分県 宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市

香川県 坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市、さぬき市、東かがわ市

愛媛県 今治市、伊予市、伊予三島市、宇和島市、大洲市、川之江市、西条市、東予市、新居浜市、松山市、八幡浜市

佐賀県 伊万里市、鹿島市、唐津市、佐賀市、多久市、武雄市、鳥栖市

長崎県 諫早市、大村市、佐世保市、島原市、長崎市、平戸市、福江市、松浦市

鹿児島県 阿久根市、出水市、指宿市、大口市、鹿児島市、加世田市、鹿屋市、国分市、川内市、垂水市、西之表市、枕崎市

徳島県 阿南市、小松島市、徳島市、鳴門市

高知県 安芸市、高知市、宿毛市、須崎市、土佐市、土佐清水市、中村市、南国市、室戸市

福井県 大野市、小浜市、鯖江市、武生市、敦賀市、福井市

富山県 魚津市、小矢部市、黒部市、新湊市、高岡市、砺波市、富山市、滑川市、氷見市

山形県 上山市、寒阿江市、酒田市、新庄市、鶴岡市、天童市、長井市、南陽市、東根市、村山市、山形市、米沢市

秋田県 秋田市、大館市、男鹿市、能代市、本荘市、湯沢市

青森県 青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、八戸市、弘前市、三沢市、むつ市

岩手県 一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市

島根県 出雲市、江津市、大田市、浜田市、平田市、益田市、松江市、安来市

鳥取県 倉吉市、境港市、鳥取市、米子市

北海道（釧路地区） 釧路市、根室市、帯広市

北海道（北見地区） 網走市、北見市、紋別市

〔別表2〕視聴料金　315円（うち消費税15円）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

交通情報(*VICS*情報)について(1)

交通情報(*VICS*情報)とは

FM多重放送局の中には、*VICS*センターから提供される*VICS*情報(レベル1～レベル3)を放送している局*があります。本書および画面表示では、この*VICS*情報を“交通情報”とも呼んでいます。

＊本書では交通情報を放送しているFM多重放送局を“***VICS***放送局”と呼んでいます。

「***VICS***の概要」189、190ページ

表示について

交通情報の表示には、3種類(レベル1、レベル2、レベル3)があります。

※表示形式は、放送局によって異なる場合があります。

レベル1(文字)表示

(例)

ヘッダー文
VICS放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。
2ページ以上の情報を表示している場合は、一番上のページのヘッダー文を表示します。

表示中の情報が交通情報であることを示します。

受信中の周波数

本文
1ページは、ヘッダー文(1行)と本文(全角：15文字×2行の30文字まで。
半角：31文字×2行の62文字まで)で構成されています。

レベル2(簡易図形)表示

(例1)

ヘッダー文
VICS放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します

渋滞情報
赤色：渋滞
橙色：混雑
※渋滞方向を矢印で表示します。

（例2）

ヘッダー文
***VICS*放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します**

高速・有料道路がこの先もつづくことを示します。
この先の情報提供がない場合は、灰色です。

渋滞情報
矢印方向の渋滞状況を示します。赤色：渋滞　　橙色：混雑
白色：順調　　黄色：規制

***VICS*情報マーク**
☞ マーク一覧表 195ページ

矢印方向の次の地点までの所要時間（5分単位）
この例の場合は、庄原IC から三次ICまで、約15分かかることを示しています。

渋滞情報は、渋滞や混雑がない場合、または情報が不明な場合は表示されません。

レベル3（地図）表示

***VICS*情報マーク**
☞ マーク一覧表 195ページ

（例）

渋滞情報
赤色：渋滞　　橙色：混雑
緑色：渋滞なし　　黄色：規制
※渋滞の方向を矢印で表示します。

VICSタイムスタンプ
交通情報の提供時刻を表示します。
※表示可能なレベル3情報がない時は“－－：－－”を表示します。
※一般情報を受信する設定になっている場合は、“FM一般”と表示されます。

（例）

地図をスクロールさせてVICS情報マークにカーソル（┼）をあわせると、マーク詳細情報が表示されます。

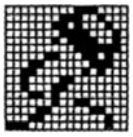
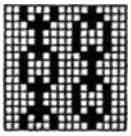
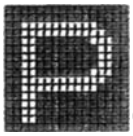
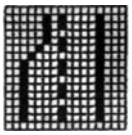
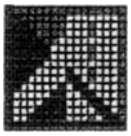
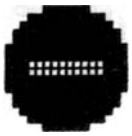
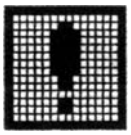
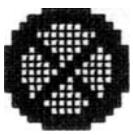
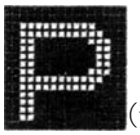
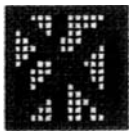
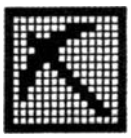
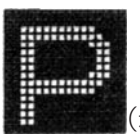
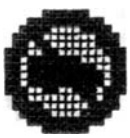
***VICS*情報マーク**
☞ マーク一覧表 195ページ

- 縮尺によってはレベル3表示できない場合があります。
- レベル3表示の情報提供時刻は、レベル1やレベル2表示の情報提供時刻と一致しない場合があります。
- 情報提供時刻が表示されている時（“－－：－－”表示ではない時）に、レベル3が表示できます。
- 受信状況によっては、3種類（レベル1～レベル3）の情報を全て表示することはできない場合があります。

交通情報(*VICS*情報)について(2)

マーク一覧表

交通情報によっては、下記のマークが表示されます。

事　故	凍　結 	チェーン規制 	駐車場(混雑)  (橙)	車線規制 	入り口制限 	速度規制40km/h	速度規制80km/h
故障車	作　業	進入禁止 	駐車場(不明) (黒)	徐　行	速度規制10km/h	速度規制50km/h	
路上障害 	通行止め／閉鎖 	駐車場(空)  (青)	駐車場(閉)	入り口閉鎖 	速度規制20km/h	速度規制60km/h	
工　事 	片側交互通行	駐車場(満)  (赤)	対面通行	大型通行止め 	速度規制30km/h	速度規制70km/h	

*VICS*放送局

●平成20年3月1日現在、開局されている放送局は次のとおりです。

VICS旭川(85.8MHz)、***VICS***札幌(85.2MHz)、***VICS***函館(87.0MHz)、***VICS***北見(86.0MHz)、***VICS***宮城(82.5MHz)、***VICS***福島(85.3MHz)、***VICS***群馬(81.6MHz)、***VICS***さいたま(85.1MHz)、***VICS***栃木(80.3MHz)、***VICS***茨城(83.2MHz)、***VICS***東京(82.5MHz)、***VICS***千葉(80.7MHz)、***VICS***神奈川(81.9MHz)、***VICS***長野(84.0MHz)、***VICS***新潟(82.3MHz)、***VICS***山梨(85.6MHz)、***VICS***静岡(88.8MHz)、***VICS***石川(82.2MHz)、***VICS***愛知(82.5MHz)、***VICS***岐阜(83.6MHz)、***VICS***三重(81.8MHz)、***VICS***滋賀(84.0MHz)、***VICS***奈良(87.4MHz)、***VICS***京都(82.8MHz)、***VICS***大阪(88.1MHz)、***VICS***和歌山(84.7MHz)、***VICS***兵庫(86.5MHz)、***VICS***岡山(88.7MHz)、***VICS***広島(88.3MHz)、***VICS***山口(85.3MHz)、***VICS***香川(86.0MHz)、***VICS***愛媛(87.7MHz)、***VICS***徳島(83.4MHz)、***VICS***福岡(84.8MHz)、***VICS***大分(88.9MHz)、***VICS***熊本(85.4MHz)、***VICS***宮崎(86.2MHz)、***VICS***高知(87.5MHz)、***VICS***佐賀(81.6MHz)、***VICS***長崎(84.5MHz)、***VICS***鹿児島(85.6MHz)、***VICS***沖縄(88.1MHz)、***VICS***福井(83.4MHz)、***VICS***富山(81.5MHz)、***VICS***山形(82.1MHz)、***VICS***秋田(86.7MHz)、***VICS***青森(86.0MHz)、***VICS***島根(84.5MHz)、***VICS***鳥取(85.8MHz)、***VICS***岩手(83.1MHz)、***VICS***釧路(88.5MHz)

※交通情報は、NHK－FM放送局の電波の一部を使用して放送されています。
　上記の周波数は親局のものです。これら親局の中継局でも、交通情報を受信できます。

- ***VICS***のサービスエリア外の地域やトンネルの中など電波の届きにくい場所、電波状況の悪い場合などは、交通情報の受信が困難になったり、情報がそろうのに時間がかかることがあります。
- ***VICS***放送局の情報提供時間は、24時間です。ただし、第1、第3日曜日の翌日の月曜日、午前1時～午前5時までは放送を休止する場合がありますので、この間は、交通情報は受信できません。

一般情報について(1)

一般情報とは

FM多重放送局の中には、各放送局が製作した文字情報(レベル1)を放送している局*があります。
本書および画面表示では、この文字情報を“一般情報”と呼んでいます。

＊本書では一般情報を放送しているFM多重放送局を“一般情報放送局”と呼んでいます。

表示について

(目次画面の例)

ヘッダー文
放送局名、番組名、ページなどを表示します。

表示中の情報が一般情報で
あることを示します。

受信中の周波数

本文
1ページは、ヘッダー文(1行)と本文(全角：15文字×2行の30文字まで。
半角：31文字×2行の62文字まで)で構成されています。
ページ数は番組によって異なり、番組によっては自動的にページ送りするものもあります。

一般情報の内容(番組)について

1つの放送局から、同時に複数の番組が放送されています。番組の数や内容は、放送局によって異なります。番組は目次画面で選ぶことができます。(☞ 表示について 上記)
番組は大きく次の2つに分けられます。

●連動情報番組(番組情報チャンネル)

FM音声放送と連動した番組です。放送中の曲名、アーティスト名、リクエストの受付電話番号など、音声放送に関連した内容です。音声放送に合わせて、放送局が内容を変えていきます。

●独立情報番組(天気予報、ニュース&スポーツ、交通情報、エンターテイメントチャンネルなど)

FM音声放送とは関連のない、独立した番組です。ページ送りは、放送局が行なう場合もあります。
※番組の名称、数、内容等は、放送局によって異なります。また、番組の更新情報を受信すると、自動的に本機内に保存している一般情報が更新されます。

一般情報について(2)

一般情報放送局

平成20年3月1日現在、一般情報を放送している局は次のとおりです。

※下記の周波数は親局のものです。これら親局の中継局でも、一般情報を受信できます。

- **JFN系列**

  FM北海道(80.4MHz)、FM青森(80.0MHz)、FM岩手(76.1MHz)、
  FM仙台(77.1MHz)、FM秋田(82.8MHz)、FM山形(80.4MHz)、
  ふくしまFM(81.8MHz)、FM栃木(76.4MHz)、TOKYO FM(80.0MHz)、
  FMぐんま(86.3MHz)、FM新潟(77.5MHz)、FM長野(79.7MHz)、
  静岡FM放送(79.2MHz)、FMとやま(82.7MHz)、FM石川(80.5MHz)、
  FM福井(76.1MHz)、岐阜FM(80.0MHz)、FM AICHI(80.7MHz)、
  FM三重(78.9MHz)、FM滋賀(77.0MHz)、fm osaka(85.1MHz)、
  FM山陰(77.4MHz)、FM岡山(76.8MHz)、広島FM放送(78.2MHz)、
  FM山口(79.2MHz)、FM香川(78.6MHz)、FM愛媛(79.7MHz)、
  FM徳島(80.7MHz)、FM高知(81.6MHz)、FM佐賀(77.9MHz)、
  FM福岡(80.7MHz)、FM長崎(79.5MHz)、FM熊本(77.4MHz)、
  FM大分(88.0MHz)、FM宮崎(83.2MHz)、FM鹿児島(79.8MHz)、
  FM沖縄(87.3MHz)、Kiss-FM KOBE(89.9MHz)

- **JFL系列**

  J-WAVE(81.3MHz)

- **独立局**

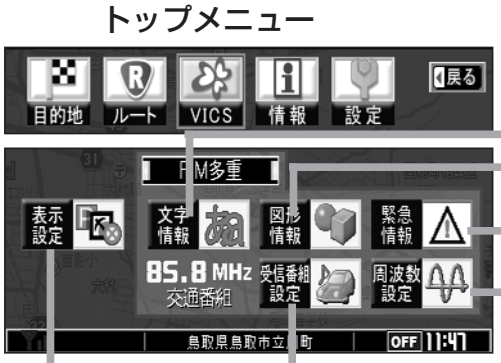
  FM YOKOHAMA(84.7MHz)

- 各放送局の放送休止時間帯は一般情報を受信することはできません。
- 電波の状況によっては、FM音声放送は受信できても、一般情報は受信できない場合があります。

操作の前に

VICSのメニュー項目一覧

ナビゲーションモードのメニューを使って操作します。



交通情報（文字情報）または一般情報を表示します。（レベル1）
☞200～202ページ

交通情報（図形情報）を表示します。（レベル2）
☞203ページ

※この項目は、**受信番組設定**を“**一般番組**”に設定している場合は表示されません。

受信済みの緊急情報を表示します。（レベル1）
☞204、205ページ

周波数を設定するためのメニューです。
☞207～212ページ

受信する情報（交通情報／一般情報）の選択をするためのメニューです。☞200ページ

VICS設定画面を表示します。
VICS設定画面では、
①交通情報（レベル3）の表示項目の選択
②交通情報（レベル3）の渋滞、混雑時表示の点滅をする／しないの選択をします。
☞205、206ページ

操作画面について

次のような画面が表示された場合は、番号を選んで、タッチしてください。

（例）

好きな番号を選んでください。

2ページ以上ページがある場合は…

▲：画面戻し

▼：画面送り

戻る：1つ前の選択画面に戻る。

※緊急情報表示画面や、目次画面の場合は、メニュー画面に戻ります。（ただし、現在地表示から緊急情報表示画面になったときは、現在地表示に戻ります。）

目次：目次画面に戻る。

※暗い項目は、選べません。

交通情報／一般情報を表示するには

本機では、FM多重放送を使って提供される交通情報（***VICS***）と一般情報（各放送局が独自に製作して放送している文字情報）を表示することができます。

操作の流れ

1 受信番組設定を下記のように設定しておく。

交通情報を表示する場合　“交通番組”ボタンをタッチする。

一般情報を表示する場合　“一般番組”ボタンをタッチする。

☞「受信する情報（交通情報／一般情報）を選ぶには」200ページ

2 手順1で選んだ情報を放送している放送局を受信する。

☞「選局するには」207～212ページ

よく使う放送局は、プリセット（保存）しておくと便利です。
☞「放送局をプリセット（保存）するには」213～215ページ

3 見たい情報を表示させる。

交通情報を表示する場合

☞「交通情報（文字情報）／一般情報を見るには」201、202ページ
「交通情報（図形情報）を見るには」203ページ
「緊急情報を見るには」204、205ページ
「交通情報（レベル3）の表示項目を選ぶには」205、206ページ

一般情報を表示する場合

☞「交通情報（文字情報）／一般情報を見るには」201、202ページ
「緊急情報を見るには」204、205ページ

付属の12V車用シガーライター接続ケーブルとパーキングブレーキ接続ケーブルを使用して、本機を車載用としてご使用の場合に、上記の方法で交通情報／一般情報を見ることができます。
一般情報を見るときは、パーキングブレーキを引いてください。
※一般情報は、本機を家庭用電源や電池でご使用の場合も、上記の方法で見ることができます。
この場合は、TV／VICS用アンテナ（☞48ページ）をお使いください。

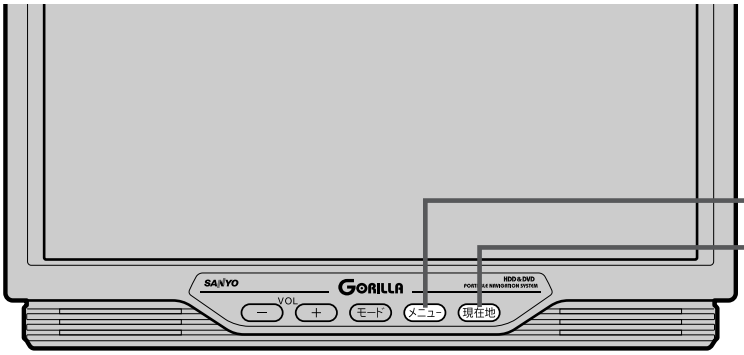
情報の消去について

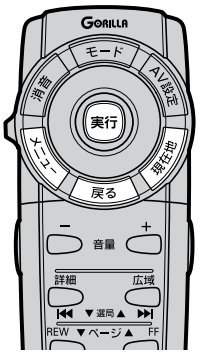
次の場合は、本機で受信した情報が消去されます。

- 車のエンジンを切る。
- 本機の電源を切る。
- 受信周波数が変わった。
- TV／ワンセグ／DTV／VIDEOモードに切り替える。
- 一定時間（約1時間）、新しい情報を受信しなかった。
- 受信する情報（交通情報／一般情報）を切り替えた場合、切り替える前の情報は消去されます。
（たとえば、交通情報を受信していて、一般情報に切り替え、再度、交通情報に切り替えた場合、前回受信していた交通情報は消去されています。）

受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには

受信番組設定で“**交通番組**”に設定すると、交通情報を受信する設定になります。
また、“**一般番組**”に設定すると、一般情報を受信する設定になります。

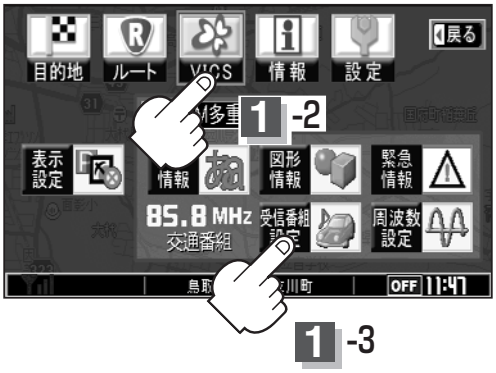




※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、**実行**ボタンを押します。

例 一般情報を受信する場合

1 **メニュー**ボタンを押し、
VICSボタンを選択して、
受信番組設定ボタンをタッチする。
：受信番組設定画面が表示されます。

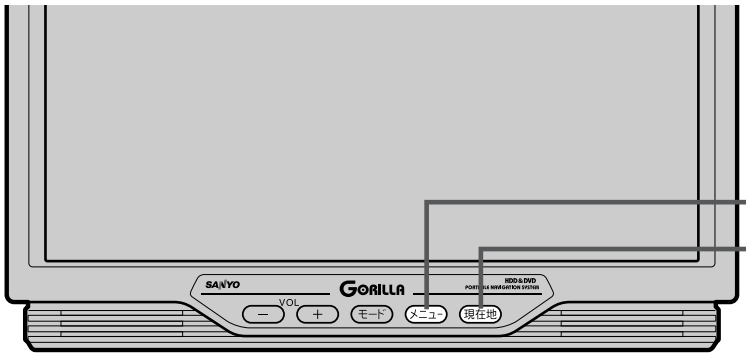


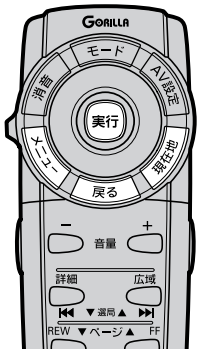
2 **一般番組**ボタンをタッチする。

3 設定を終わるには・・・
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※**戻る**ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

- “**交通番組**”に設定しているときは、VICSタイムスタンプに交通情報提供時刻を表示します。
  “**一般番組**”に設定しているときは、VICSタイムスタンプにかわり一般情報(FM一般)を表示します。
- “**交通番組**”に設定しているときは、一般情報を放送している放送局を受信しても、一般情報は受信しません。同様に“**一般番組**”に設定しているときは、***VICS***放送局(交通情報を放送している放送局)を受信しても、交通情報は受信しません。
- “**交通番組**”または“**一般番組**”に設定しただけでは、交通情報または一般情報を表示することはできません。「交通情報／一般情報を表示するには」199ページ
- 現在地画面のVICSタイムスタンプ(VICS --:--)をタッチして**交通番組**／**一般番組**を選ぶことができます。58ページ

交通情報(文字情報)／一般情報を見るには





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 交通情報(文字情報)を見る場合

受信番組設定を“交通番組”に設定し、*VICS*放送局(☞195ページ)を受信する。

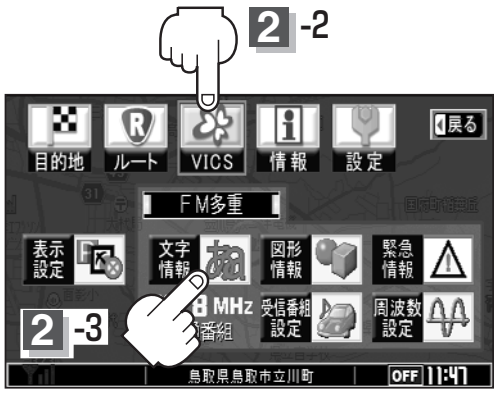
一般情報を見る場合

受信番組設定を“一般番組”に設定し、一般情報放送局(☞197ページ)を受信する。

☞「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」200ページ
☞「選局するには」207～212ページ

2 メニューボタンを押し、VICSボタンを選択して、文字情報ボタンをタッチする。

：VICS表示画面が表示されます。



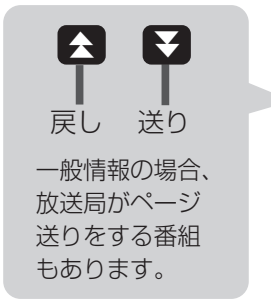
3 見たい情報の番号を、タッチする。

選択画面が続く場合は、▲／▼ボタンをタッチして“見たい情報の番号を、タッチする。”を繰り返してください。

交通情報(文字情報)の目次画面(例)
(“3．旅行時間”を見る場合)

2ページ以上ある場合は、画面を送って、見たい情報のある画面を表示してください。

※ページ数が表示されない番組もあります。



一般情報の場合、放送局がページ送りをする番組もあります。

次画面に進むとき、選んで、タッチします。（画面送り）

前画面に戻るとき、選んで、タッチします。（画面戻し）

目次に戻るとき、タッチします。

※一般情報の場合、目次データが受信できていない場合は“情報の受信中です。”と表示します。目次データが受信できると、目次画面を表示します。

情報表示中に新しい情報を受信したら・・・

自動的に情報を書きかえます。

---

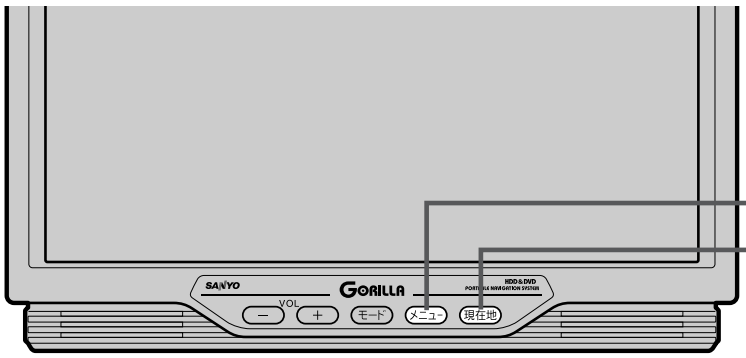
4 情報表示を止めるには・・・

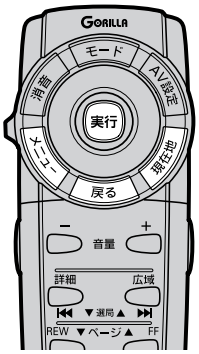
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

一般情報の場合、手順 1 、 2 の操作をした後、目次画面ではなく、連動情報番組（☞196ページ）が表示されることがあります。目次データは受信できないが、連動情報番組データは受信できた場合にこうなります。他の番組を見たい場合は、しばらく待って、 目次 ボタンをタッチしてみてください。

交通情報(図形情報)を見るには





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 受信番組設定を“交通番組”に設定し、*VICS*放送局(☞195ページ)を受信する。

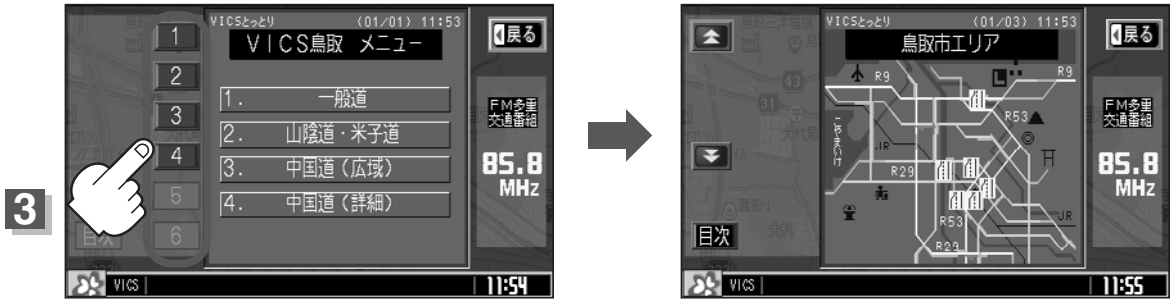
☞「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」200ページ
☞「選局するには」207～212ページ

2 メニューボタンを押し、VICSボタンを選択して、図形情報ボタンをタッチする。

3 見たい情報の番号をタッチする。

選択画面が続く場合は、“見たい情報の番号を、タッチする”を繰り返してください。

図形情報の目次画面(例)



情報表示中に新しい情報を受信したら・・・

自動的に情報を書きかえます。

4 情報表示を止めるには・・・

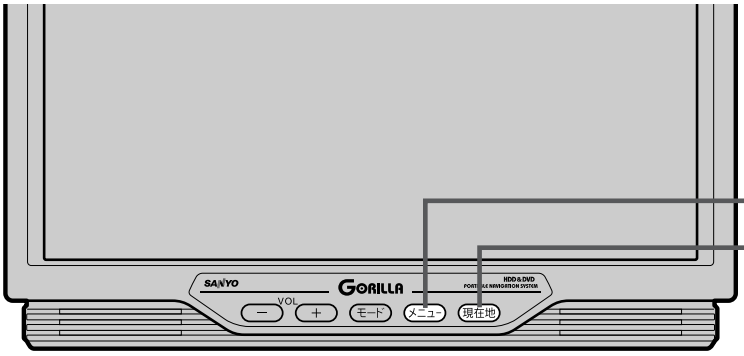
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

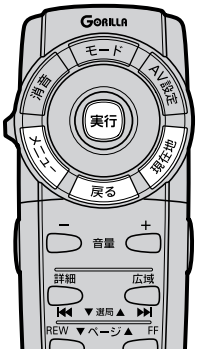
※戻るボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

FM多重の図形情報は、受信番組設定を、“一般番組”に設定している場合は表示されません。

緊急情報を見るには(1)

交通情報を受信中は、交通情報の緊急情報番組を受信します。
また、一般情報を受信中は、一般情報の緊急情報番組を受信します。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1

交通情報(文字情報)を見る場合

受信番組設定 を “ 交通番組 ” に設定し、***VICS*** 放送局(☞195ページ)を受信する。

一般情報を見る場合

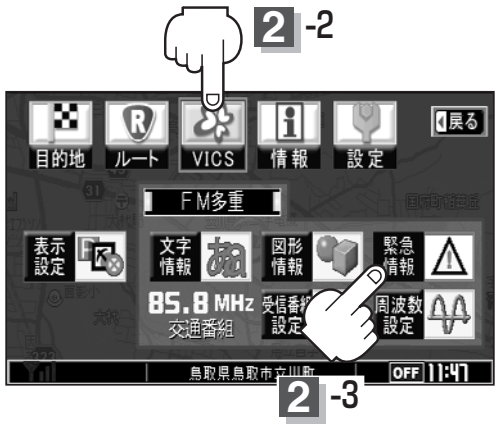
受信番組設定 を “ 一般番組 ” に設定し、一般情報放送局(☞197ページ)を受信する。

☞「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」200ページ
☞「選局するには」207～212ページ

2

メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
緊急情報 ボタンをタッチする。

※緊急情報を受信していないときは、緊急情報ボタンは選択できません。



情報表示中に新しい情報を受信したら・・・
自動的に情報を書きかえます。

3

情報表示を止めるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

緊急情報を見るには(2)

緊急情報について

受信中の放送局の緊急情報番組を受信すると、音声で受信したことを知らせます。

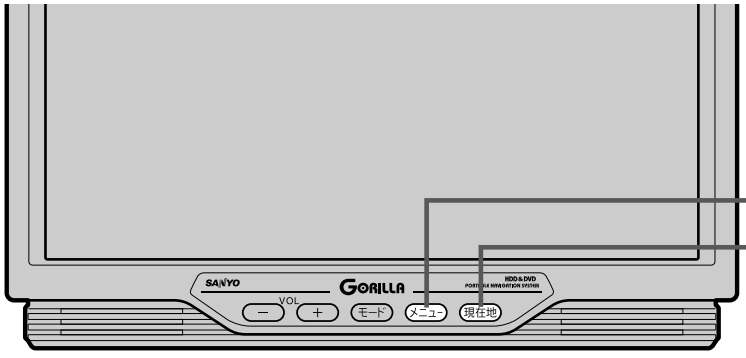
- 現在地表示時に受信した場合は、自動的に情報を表示します。
  ※約15秒後には、緊急情報は消え、自動的に現在地表示に戻りますが、緊急情報表示画面で、**戻る**ボタンをタッチして、現在地表示に戻すこともできます。
- 交通情報(文字情報／図形情報)表示中、または一般情報表示中に受信した場合は、他の情報より優先して、受信した緊急情報を表示します。この場合、緊急情報表示画面で、**戻る**ボタンをタッチすると、メニューに戻ります。
- 上記以外のときに受信した場合、緊急情報を見るには、前ページにしたがって、FM多重の**緊急情報**ボタンをタッチしてください。

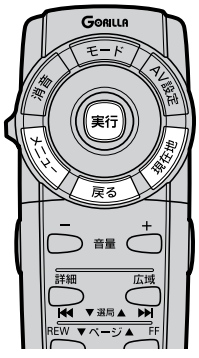
- 緊急情報は、見終わった後も消えず、前ページにしたがって、FM多重の**緊急情報**ボタンをタッチすると、表示されます。

※情報を消去する行為をした場合は、緊急情報も消えます。
☞ 情報の消去について 199ページ

- 交通情報を受信中は、交通情報の緊急情報番組を受信します。
  また、一般情報を受信中は、一般情報の緊急情報番組を受信します。
- 緊急情報表示を止める場合は、現在地ボタン／メニューボタンを押すか、**戻る**ボタンをタッチしてください。

交通情報(レベル3)の表示項目を選ぶには





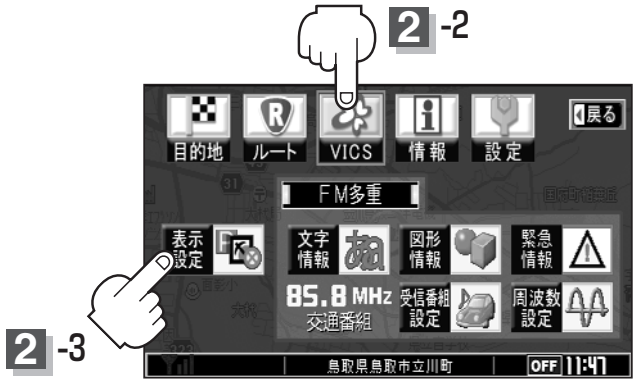
※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 **受信番組設定**を“**交通番組**”に設定し、***VICS***放送局(☞195ページ)を受信する。

☞「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」200ページ
☞「選局するには」207～212ページ

2

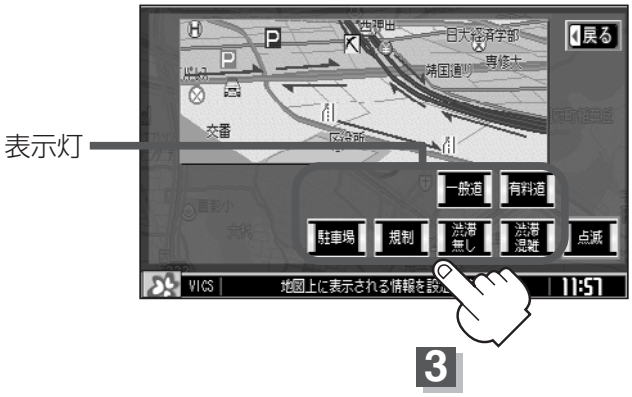
メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
表示設定 ボタンをタッチする。



3

表示したい項目(一般道、有料道、
駐車場、規制、渋滞無し、
渋滞混雑)をタッチする。

：画面にマークが表示されます。
項目ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、マークの表示／非表示が切り替わります。



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

レベル3表示時の“矢印表示の点滅する／しない”について

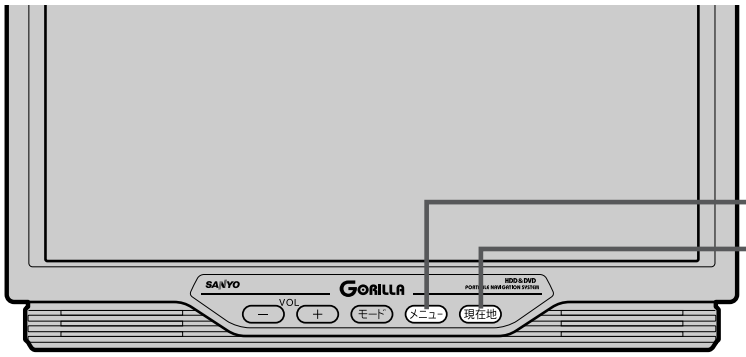
手順 3 で、 点滅 ボタンの表示灯を点灯させると、レベル3の矢印表示が点滅します。

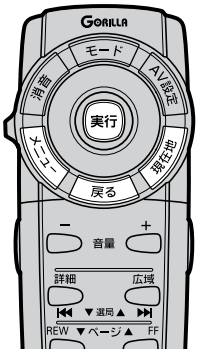
- 表示したい項目を表示させても、レベル3表示されない場合は、表示中の地域に情報がない、または表示中の縮尺が1km以上で表示されていることが考えられます。レベル3表示させたい場合は、表示中の縮尺を500m以下にしてください。
- **情報が多い場合は、レベル3表示するまでに数十秒かかることがあります。**
  また、地図スクロール中はデータ処理のために消える場合がありますが、スクロールを止めると表示されます。

選局するには(1)

交通情報を見るには、***VICS***放送局(☞195ページ)を受信してください。
また、一般情報を見るには、一般情報放送局(☞197ページ)を受信してください。
選局には、自動選局 、手動選局 、 エリア選局 の3つの方法があります。

受信した放送局をプリセット(保存)しておくと、後で呼び出すことができます。
☞「放送局をプリセット(保存)するには」213～215ページ



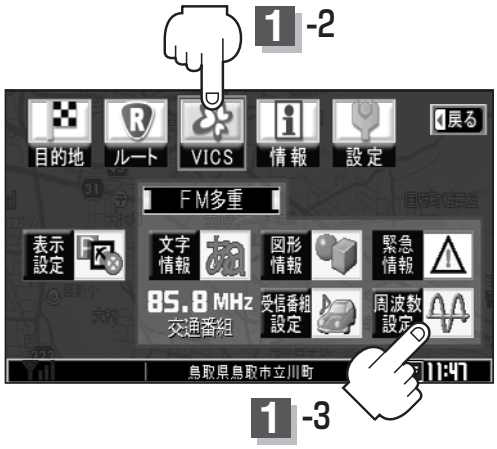


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

自動選局 …… 周波数設定画面で **自動選局** ボタンをタッチして表示灯を点灯させると、自動選局をはじめ、放送局*を受信すると止まります。この後、受信中の電波が弱くなると、自動的に電波の強い周波数に切り替わるので、引き続き、情報を受信することができます。

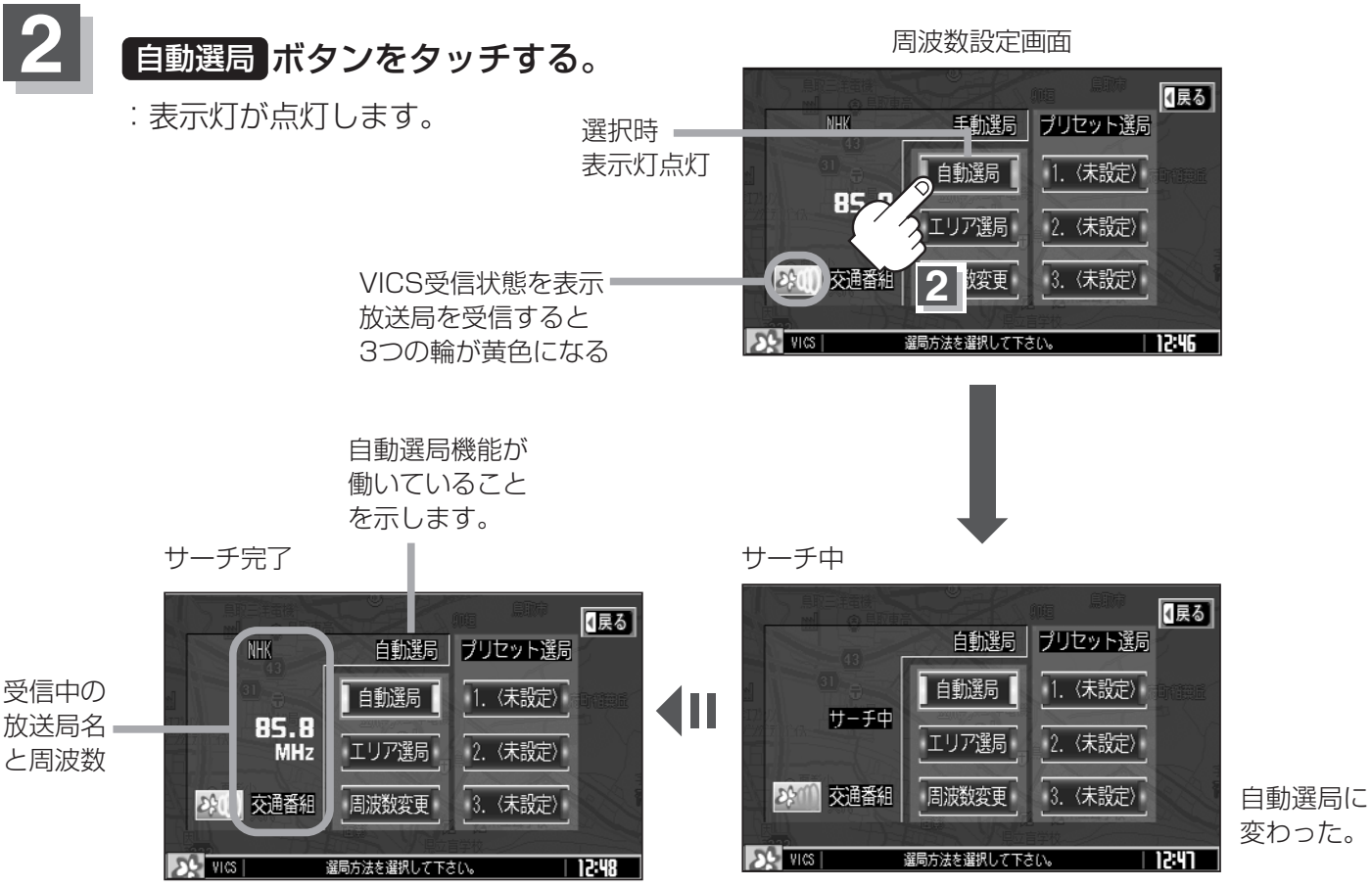
*：**受信番組設定** を“**交通番組**”に設定している場合は、***VICS*** 放送局を受信します。また、“**一般番組**”に設定している場合は、一般情報放送局を受信します。

1 **メニュー ボタンを押し、**
VICS ボタンを選択して、
周波数設定 ボタンをタッチする。
：周波数設定画面が表示されます。



2 自動選局ボタンをタッチする。

：表示灯が点灯します。



3 設定を終わるには・・・

現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニューの画面に戻ります。

放送局が受信できるまでは、周波数設定画面は“サーチ中”を表示したままとなります。受信感度が悪く、自動選局で放送局が受信できない場合は、手動選局(☞209、210ページ)またはエリア選局(☞211、212ページ)をしてみてください。

自動選局を止めるには・・・

周波数設定画面が“自動選局”表示になっているときは、自動選局機能が働いて、受信中の電波が弱くなると、自動的に電波の強い周波数(放送局)に切り替わります。自動選局を止める(周波数が自動的に切り替わるのを止める)場合は、**自動選局** ボタンをタッチして表示灯を消灯し、表示を“手動選局”に変えてください。

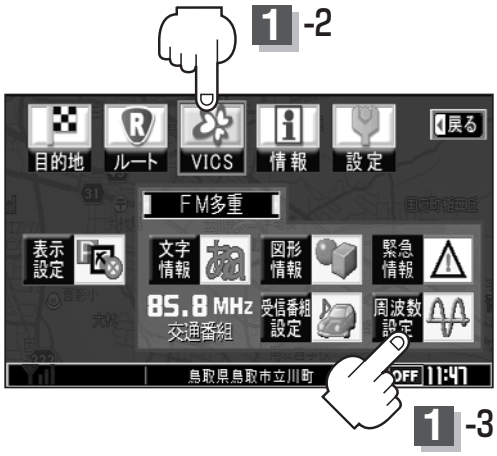
選局するには(2)

手動選局 …… 周波数設定画面で、ご自分の好きな周波数に合わせることができます。

1

メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
周波数設定 ボタンをタッチする。

：周波数設定画面が表示されます。



2

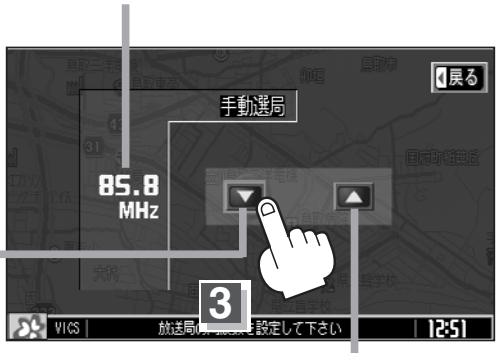
周波数変更 ボタンをタッチする。

：周波数変更画面が表示されます。

周波数設定画面

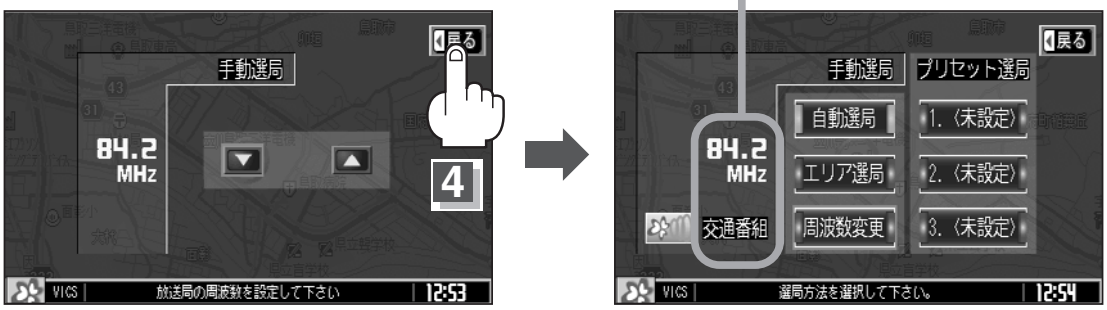
3

受信したい周波数を表示させる。



4 戻る ボタンをタッチする。

手順 3 で表示させた周波数に変わった。



5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

- ***VICS*** 放送局の周波数については、195ページをご覧ください。
  一般情報放送局の周波数については、197ページをご覧ください。
- 受信番組設定 を“ 交通番組 ”に設定しておかないと、***VICS*** 放送局に周波数を合わせても、交通情報を受信することはできません。同様に、“ 一般番組 ”に設定しておかないと、一般情報放送局に周波数を合わせても、一般情報を受信することはできません。
  ☞「受信する情報（交通情報／一般情報）を選ぶには」200ページ

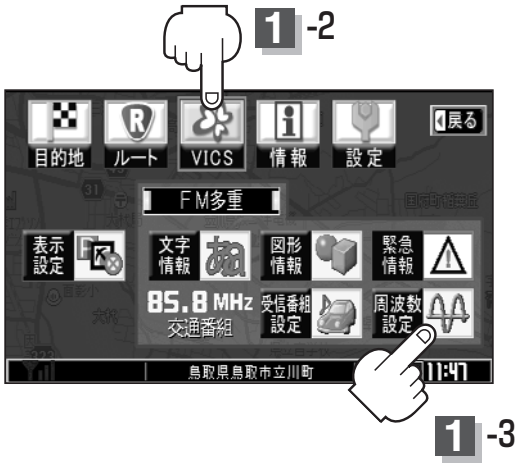
選局するには(3)

エリア選局 …… 周波数設定画面で **エリア選局** ボタンをタッチすると、現在地周辺のFM放送局リストが表示されます。このリストの中からお好きな放送局を選択し、タッチするとその周波数を受信します。

1

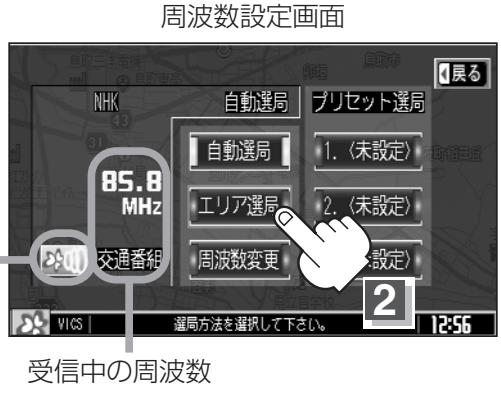
メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
周波数設定 ボタンをタッチする。

：周波数設定画面が表示されます。



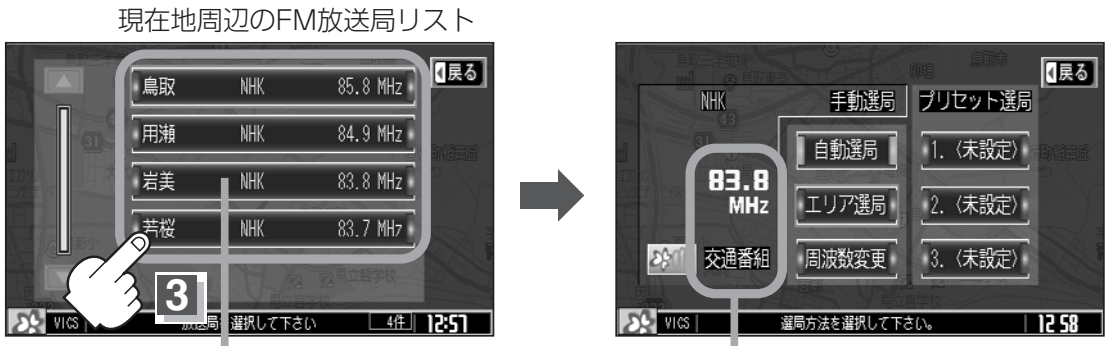
2

エリア選局 ボタンをタッチする。



3

受信する放送局を選択して、タッチする。



4

設定を終わるには・・・

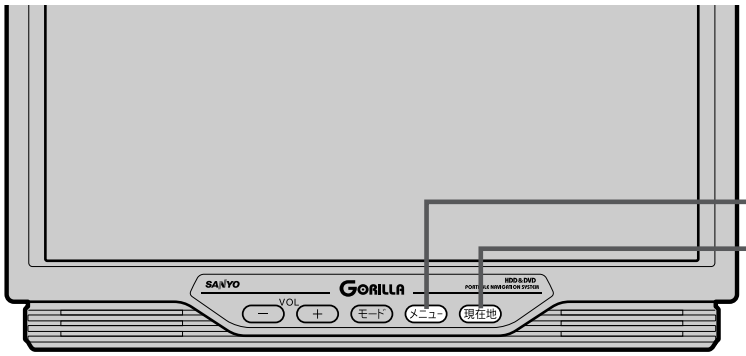
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

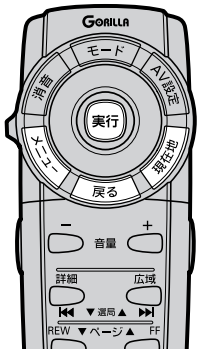
※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニューの画面に戻ります。

- **受信番組設定**で“**交通番組**”に設定している場合は、NHK-FM放送局リストが表示されます。また、“**一般番組**”に設定している場合は、民放FM放送局リストが表示されます。
- 表示されるリストには、交通情報／一般情報を放送していないFM放送局も含まれています。リストの中から、交通情報／一般情報を放送している放送局を選んでください。
  ☞ (***VICS*放送局** 195ページ、 (**一般情報放送局** 197ページ
- リスト選局をすると、周波数とともに、放送局名も表示します。
- 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなり、受信できない場合があります。その場合は手動選局で周波数を合わせてください。☞ (**手動選局** 209、210ページ

放送局をプリセット(保存)するには(1)

放送局を3コまでプリセット(保存)できます。





※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 プリセットしたい放送局を受信する。

(画面は、周波数設定画面のままにしておきます。)

☞「選局するには」207～212ページ

自動選局にしている場合は、自動選局を止めてください。自動選局のままにしておくと、受信中の電波が弱くなった場合に本機はサーチを始めてしまい、周波数が変わってしまいます。
☞“自動選局を止めるには・・・”208ページ

2 保存する場所(プリセット1、2、3)を選択して、タッチ(長押し)する。

例 プリセット2に保存する場合

VICS受信状態を表示
放送局を受信すると3つの輪が黄色になる

1.5秒以上タッチする

未設定が85.8MHzにかわった

3 設定を終わるには・・・

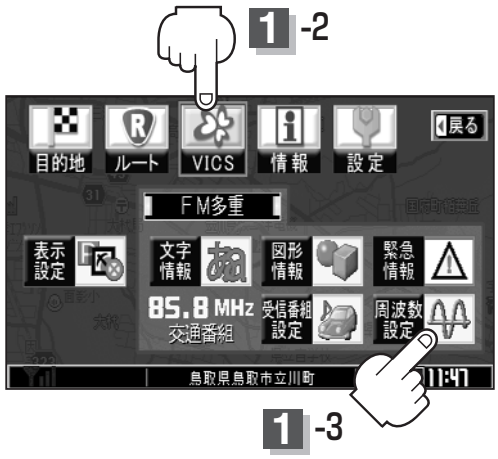
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

手順 2 で、すでに他の放送局が保存されている場所を選ぶと、保存されている放送局を消去して、新しい放送局を保存します。

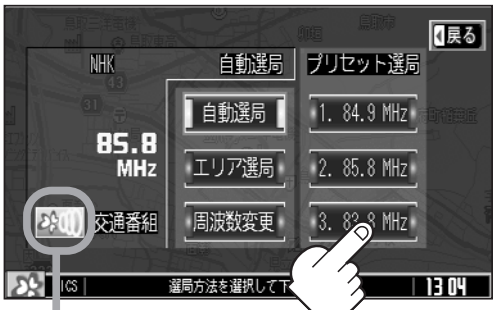
プリセットした放送局を呼び出すには

1 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
周波数設定 ボタンをタッチする。
：周波数設定画面が表示されます。



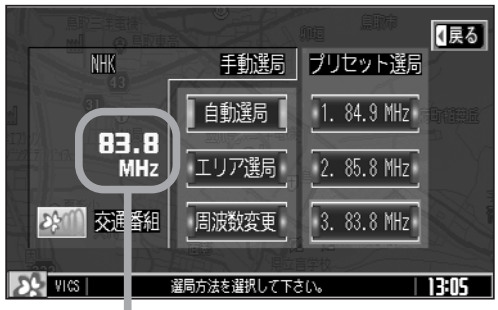
2 呼び出す周波数を選択してタッチする。

例 プリセット3を呼び出す場合



VICS受信状態を表示
放送局を受信すると
3つの輪が黄色になる

2 タッチする



85.8MHzが83.8MHzにかわった

※プリセットを呼び出した時は、手動選局表示になります。

3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

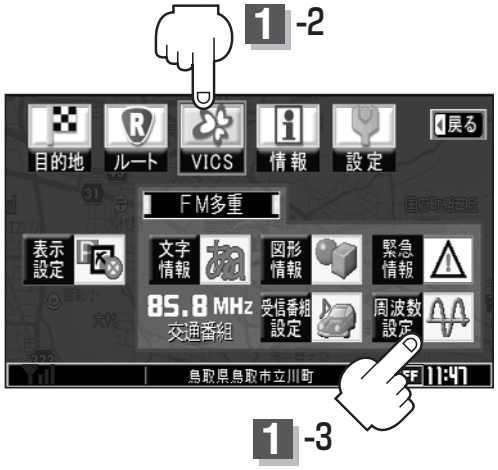
受信番組設定 で“ 交通番組 ”に設定しておかないと、***VICS*** 放送局を呼び出しても、交通情報を受信することはできません。
同様に、“ 一般番組 ”に設定しておかないと、一般情報放送局を呼び出しても、一般情報を受信することはできません。
「受信する情報（交通情報／一般情報）を選ぶには」200ページ

放送局をプリセット(保存)するには(2)

プリセットした放送局に上書きするには

プリセットした放送局に新しい放送局を上書きすることができます。

1 [メニュー]ボタンを押し、
VICSボタンを選択して、
周波数設定ボタンをタッチする。
：周波数設定画面が表示されます。



2 新しい放送局を呼び出す。
☞「選局するには」207～212ページ

3 消去する周波数を選択してタッチ(長押し)する。

例 プリセット1に上書きする場合

VICS受信状態を表示
放送局を受信すると3つの輪が黄色になる

1.5秒以上タッチする

84.9MHzが80.7MHzにかわった

4 設定を終わるには・・・
[現在地]ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※**戻る**ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

本機にNVP-V7を接続した場合(1)

別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)を本機に接続すると、ビーコンの交通情報(VICS)を見ることができます。

別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)の説明書もあわせてご覧ください。

メニュー画面の変化について

本機に別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)を接続して、電源を入れると、メニューの VICS に、ビーコンに関する項目が追加されます。(下記参照。)

※ビーコンに関する項目が追加されるまで、数十秒～1分ぐらいかかる場合があります。
しばらく待っても、追加されない場合は、拡張ケーブル等の接続をご確認ください。

ビーコンの文字情報を表示します。(レベル1)
(218ページ)

ビーコンの簡易図形(図形情報)を表示します。
(レベル2)
(218ページ)

ビーコンの受信済みの緊急情報を表示します。
(レベル1)
(219、220ページ)

本機を装着している車の車種を設定します。
※この情報は、光ビーコン発信機を介して光ビーコン管理者に送られ、交通管理等に利用されますので、必ず設定してください。
(222ページ)

最後に受信したビーコン発信機の位置を表示します。
(レベル1)
(219ページ)

ビーコンの主要地点間の所要時間情報を表示します。
(レベル1)
(219ページ)

VICS 表示設定画面を表示します。
VICS 表示設定画面では、
①ビーコンの割り込み情報(図形情報)を表示する／しないの選択。
②ビーコンの割り込み情報を(図形情報)を音で知らせる／知らせないの選択。
③交通情報(レベル3)の表示項目の選択。
④交通情報(レベル3)の矢印表示の点滅をする／しないの選択。
(221ページ)

本機にNVP-V7を接続した場合(2)

地図画面について

(例)

渋滞情報

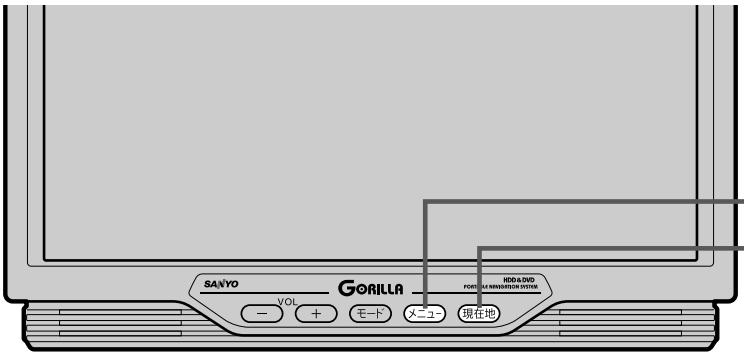
赤色：渋滞　　橙色：混雑
緑色：渋滞なし
※渋滞の方向を矢印で表示します。

***VICS*情報マーク**

VICSタイムスタンプ

表示するレベル3のメディア(ビーコン／FM多重)の情報提供時刻を表示します。
※表示可能なレベル3情報がない時は“－－：－－”を表示します。
※レベル3のメディアを“ FM多重 ”に設定している場合で、一般情報を受信する設定になっているときは、表示されません。
提供時刻は表示されず“一般”と表示されます。

ビーコンの文字情報／図形情報(簡易図形)を見るには

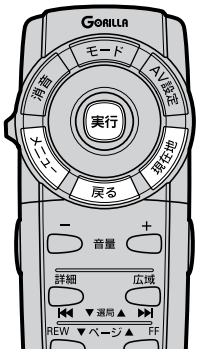


1-1

メニュー ボタン

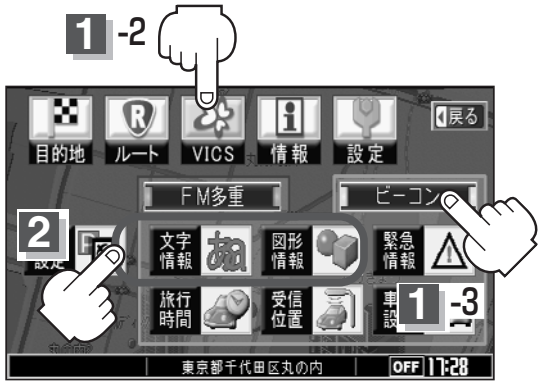
現在地 ボタン

3



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1 メニュー ボタンを押し、VICS ボタンを選択して、ビーコン ボタンをタッチする。



2 文字情報 ボタン(文字情報を見る場合)、または 図形情報 ボタン(簡易図形を見る場合)をタッチする。

※情報を受信していないときは、ボタンは選択できません。

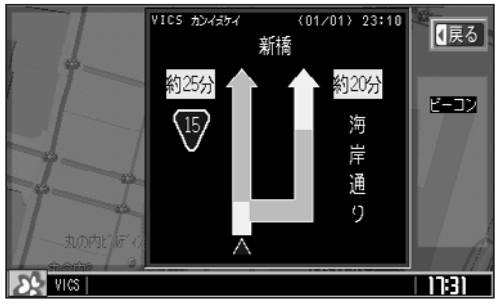
文字情報表示(例)

文字情報 ボタンを選択した場合

▲／▼ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

簡易図形表示(例)

図形情報 ボタンを選択した場合



情報表示中に新しい情報を受信したら・・・

自動的に情報を書きかえます。

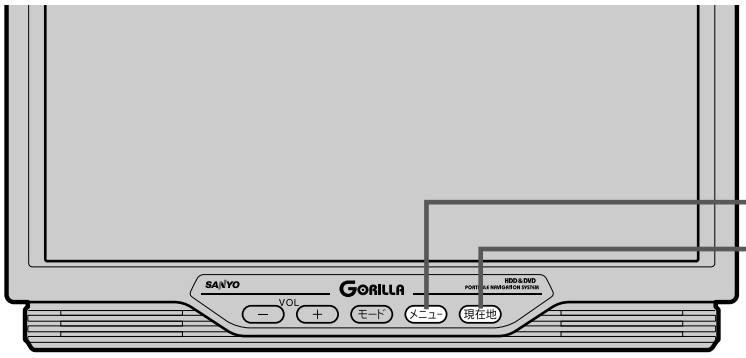
3 **情報表示を止めるには・・・**

現在地 **ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。**

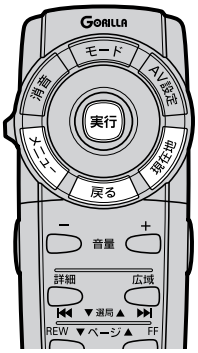
※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

本機にNVP-V7を接続した場合(3)

ビーコンの緊急情報／受信位置情報／旅行時間情報を見るには



1 -1
メニュー ボタン
現在地 ボタン
3

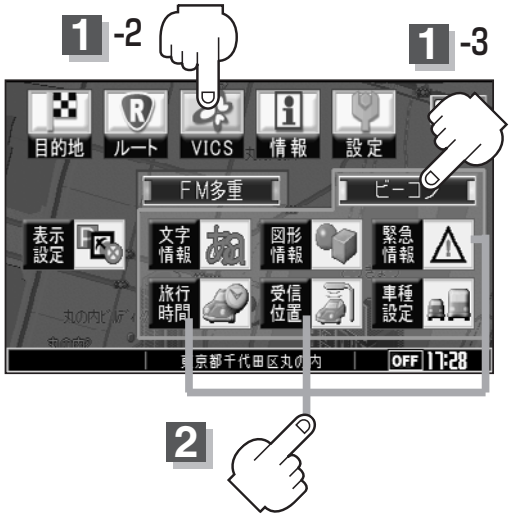


※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1 メニュー ボタンを押し、VICS ボタンを選択して、ビーコン ボタンをタッチする。

2 緊急情報 ボタン(緊急情報を見る場合)、またはビーコンの 受信位置 ボタン(受信位置情報を見る場合)、または 旅行時間 ボタン(旅行時間情報を見る場合)をタッチする。

※情報を受信していないときは、ボタンは選択できません。



緊急情報 ボタンを選択した場合

受信済みの緊急情報を表示します。

受信位置 ボタンを選択した場合

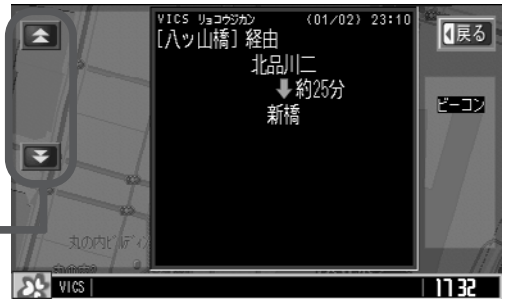
最後に受信したビーコン発信機の位置を表示します。

受信位置表示(例)

旅行時間 ボタンを選択した場合

主要地点間の所要時間を表示します。

旅行時間表示(例)



▲／▼ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

情報表示中に新しい情報を受信したら・・・

自動的に情報を書きかえます。

3 **情報表示を止めるには・・・**

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

緊急情報について

緊急情報を受信すると、音声で受信したことを知らせます。

- 現在地表示時に受信した場合は、割り込み表示をしない設定になっていても、自動的に緊急情報を表示します。
  ※約15秒後には、緊急情報は消え、自動的に現在地表示に戻ります。
- 文字情報／図形情報／緊急情報／受信位置／旅行時間を表示中に受信した場合は、他の情報より優先して、受信した緊急情報を表示します。
- 上記以外のときに受信した場合、緊急情報を見るには、
  「ビーコンの緊急情報／受信位置情報／旅行時間情報を見るには」(219ページ)にしたがって、
  緊急情報 ボタンをタッチしてください。

緊急情報は、見終わった後も消えず、「ビーコンの緊急情報／受信位置情報／旅行時間情報を見るには」(219ページ)にしたがって、 緊急情報 ボタンをタッチすると表示されます。
※***VICS***情報を消去する行為をした場合は、緊急情報も消えます。

本機にNVP-V7を接続した場合(4)

レベル3(地図)の表示項目を選ぶには

ビーコンの割り込み情報(図形情報のみ)を受信時に自動的に表示する／しない、音で知らせる／知らせない、渋滞混雑情報、渋滞無し情報、規制情報、駐車場情報(レベル3)を表示する／しない、レベル3表示時の矢印表示の点滅をする／しないを設定できます。

1 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
表示設定 ボタンをタッチする。
：VICS表示設定画面が表示されます。

2 設定した項目(レベル2割込み音 、
レベル2割込み)／表示したい道路(一般道 、
有料道)／表示したい項目(駐車場 、 規制 、
渋滞無し 、 渋滞混雑)をタッチする。
：項目ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに設定／非設定、マークの表示／非表示が切り替わります。

3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

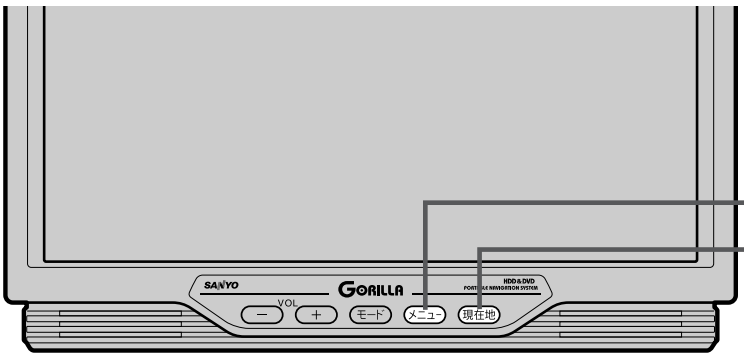
- レベル2割込み ボタンの表示灯を点灯させると、簡易図形の最新情報が同時に届いた場合は、最新の情報を表示します。また、 レベル2割込み音 ボタンの表示灯を点灯させると、最新情報が届いた場合、音でお知らせします。
- 割り込み表示機能は、現在地表示時に可能です。ただし、再探索など割り込み表示しません。また、割り込み表示は、約15秒後には消えます。

レベル3表示時の“矢印表示の点滅する／しない”について

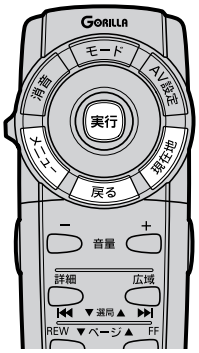
手順 2 で、 点滅 ボタンの表示灯を点灯させると、レベル3の矢印表示が点滅します。

*VICS*車種設定について

本機を装着している車の車種を設定してください。
この情報は、光ビーコン発信機を介して光ビーコン管理者に送られ、交通管理等に利用されますので、必ず設定してください。（工場出荷時は“小型車両”に設定されています。）

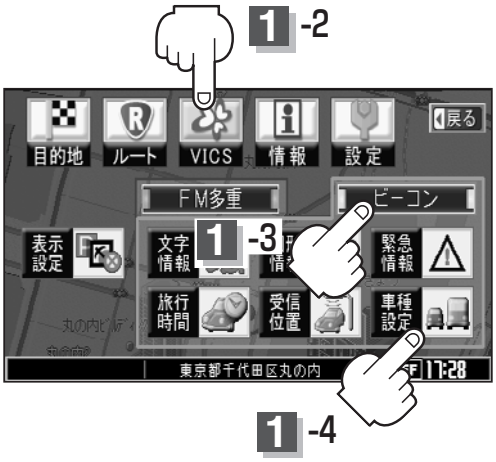


1-1
メニューボタン
現在地ボタン
3



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行ボタンを押します。

1 メニューボタンを押し、
VICSボタンを選択して、
ビーコンの車種設定ボタンをタッチする。
：車種設定画面が表示されます。



2 車種を選択してタッチする。

3 設定を終わるには・・・
現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

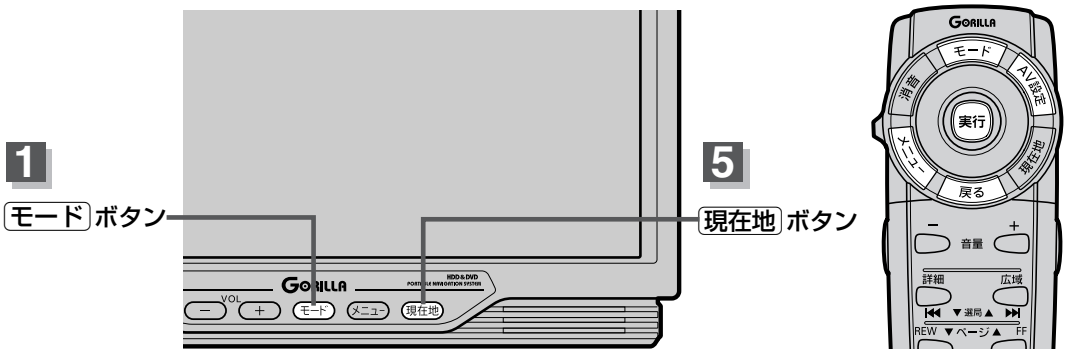
その他

映像や周波数の設定……225～229
画質調整を選択した場合……226、227
FM設定を選択した場合 ……228
システムを選択した場合 ……229
セキュリティコード……230～235
セキュリティコード設定の前に ……230
ステッカーについて ……230
セキュリティコード画面……231～235
バックカメラ映像を表示するには……236、237
バックカメラ映像の表示を止めるには ……237
NAVI画面から他のモードに変えるには ……238
NAVI画面を表示したままで音楽を聞くには ……239
音楽／音声の再生を止めるには ……239
バージョン情報を見るには ……240
ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する ……241
VIDEO OUT（モニター出力）について ……242
音声はそのままで画像を消すには ……242
明るさ自動切替機能について ……243
明るさ自動切替機能を使うには ……243
明るさ自動切替機能を働かなくするには ……243
ボタンの照明について ……243
ケーブルカバーの取り付けについて ……244
ケーブルカバーを取り外すには ……244
ルート案内時の注意点……245～248
出発地・経由地・目的地の設定について…249、250
経由地、目的地の登録のポイント ……249
経由地を使って上手にルートを作る ……250
地図ソフトについて……251～254
地図に表示される記号……255、256
市街地図（12m／25mスケール）の収録エリア……257～260
細街路（主要市区町村道路）探索エリア ……260
故障かな？と思ったら……261～265
こんなメッセージが出たときは……266、267
個人情報の取り扱いについて ……267
ナビ初期設定一覧 ……268
システムアップについて……269、270
お客様ご相談窓口……271、272
主な仕様 ……273
アフターサービスについて ……274
索引……275～277

映像や周波数の設定(1)

AV設定で、オートディマー／色の濃さ／色合い／黒レベル調整／FM送信設定／キー操作音設定／案内割込み設定ができます。(ナビモード画面のときは色の濃さ、色合いの調整はできません。)

オートディマーはON／OFFの切り替え設定ができます。
オートディマーON時にディマーHigh／ディマーLowの調整をすることができます。



1 モード ボタンを押す。

：MODE選択画面が表示されます。

2 AV設定 ボタンを押す。

：AV設定画面が表示されます。

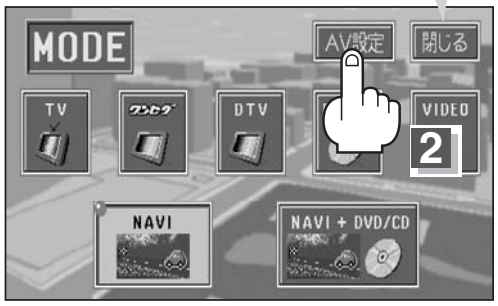
※ メニュー ボタンを1.5秒以上押してAV設定画面を表示することもできます。

※リモコンの AV設定 ボタンを押してAV設定画面を表示することもできます。

※本機にビデオデッキ／ビデオカメラを接続すると VIDEO ボタン(VIDEOモード)、地上デジタルTVチューナーを接続すると DTV ボタン(デジタルTVモード)が加わります。

MODE選択画面を止める場合は、
閉じる ボタンをタッチしてください。

MODE選択画面



AV設定画面

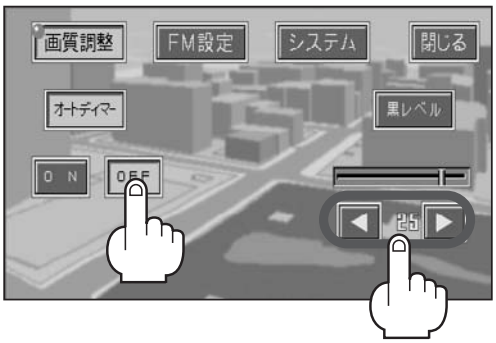
MODE選択画面は約10秒間表示されます。
この表示が消えるまでに手順 3 を行なってください。

3 設定したい項目(画質調整 ／ FM設定 ／ システム)をタッチする。

AV設定画面は約15秒間表示されます。この表示が消えるまでに手順 4 を行なってください。

4 ON／OFF／◀／▶ボタンをタッチして設定します。

画質調整を選択した場合



■ オートディマー調整

OFF 設定時

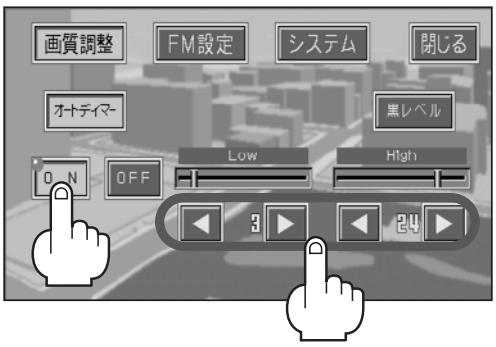
周囲の明るさに関係なく、画面照明の明るさは一定になります。

ディマー調整

◀ **ボタンタッチ**：暗くなります。

▶ **ボタンタッチ**：明るくなります。

オートディマーを **ON** 設定にすると、ディマー調整することができます。



ON 設定時

Low：周囲が暗いときの画面照明の明るさを調整します。
High：周囲が明るいときの画面照明の明るさを調整します。
※HighはLowの値より⬅側へは調整できません。（➡側は調整可能）
　LowはHighの値より➡側へは調整できません。（⬅側は調整可能）

Low調整

◀ **ボタンタッチ**：暗くなります。

▶ **ボタンタッチ**：明るくなります。

High調整

◀ **ボタンタッチ**：暗くなります。

▶ **ボタンタッチ**：明るくなります。

映像や周波数の設定(2)

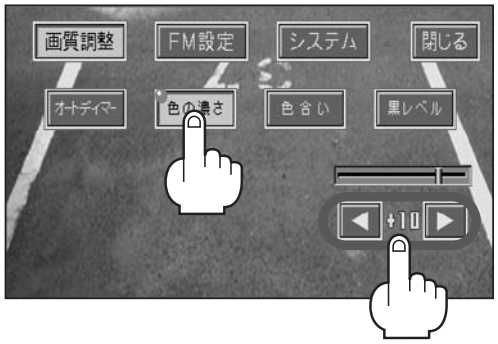
オートディマー／ディマー調整について

- ディマー調整とは画面照明の明るさを調整する機能のことです。
- オートディマーを“ON”に設定することにより本機の明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。たとえば、昼間など明るいときは画面を明るくし、夜やトンネルの中など暗いときは画面を暗くします。

トンネルに入ったときやトンネルから出たときなど明るさが急激に変化した場合、本機の明るさセンサーが感知し、画面の明るさを変えるのに約3秒かかります。
☞「明るさ自動切替機能について」243ページ

■ 色の濃さ調整

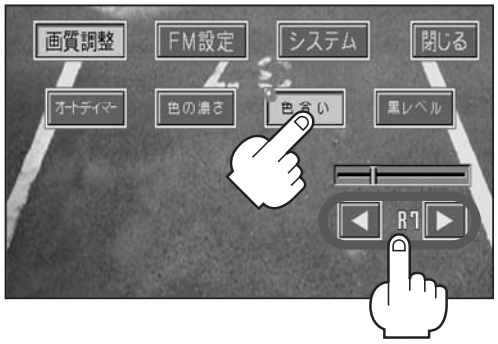
◀ **ボタンタッチ**：淡くなります。
▶ **ボタンタッチ**：濃くなります。



■ 色合い調整

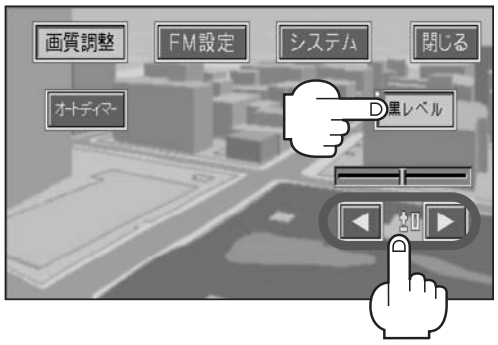
◀ **ボタンタッチ**：赤が強くなります。
▶ **ボタンタッチ**：緑が強くなります。

※人物の肌色が自然な感じになるように調整してください。



■ 黒レベル調整

◀ **ボタンタッチ**：黒さが増します。
▶ **ボタンタッチ**：白さが増します。



色の濃さ／**色合い**ボタンは、ナビモード・CDモードのときは表示しません。
色の濃さ／**色合い**設定を行ないたい場合は、ナビモード・CDモード以外に切り替えてから**AV設定**ボタンをタッチしてください。
☞「NAVI画面から他のモードに変えるには」238ページ

FM設定を選択した場合

FM送信“ON”状態で周波数を設定すると、
本機の音声を既設のFM付カーステレオまたは
ご家庭のラジカセ等で聞くことができます。

NAVIモード時（例）

■ FM送信設定

ON ボタンタッチ：FM送信します。

OFF ボタンタッチ：FM送信しません。

※受信状況は、取り付け状態またはお車のアンテナの位置や乗車人数等によって変わり、FMトランスミッターの信号が受信しにくい（雑音が入る）場合があります。受信しにくい場合は、下記手順にしたがって雑音が入りにくい周波数に変更してください。

NAVIモード時（例）

メッセージ

※ ●NAVIモード時VICS周波数とFM周波数が同じ場合VICSが受信できない場合があります。メッセージが表示されたら送信周波数を ◀／▶ ボタンをタッチして変更してください。

●NAVIモード時、FM送信を“ON”にしてもNAVI音声はFM送信されません。NAVIとDVD／CDモードを同時起動させた場合にDVD／CDモードの音声をFM送信します。

■ STEREO設定 ※TVモードのときは設定できません。

ON ボタンタッチ：ステレオ出力します。

OFF ボタンタッチ：モノラル出力します。

NAVIモード時（例）

●ご家庭のラジカセ等を使用して本機の音声を聞く場合、受信状況またはラジカセ等のアンテナの位置や家庭電化製品から出るノイズによって雑音が入る場合がありますので、本機を聞き取りやすい場所へ移動してください。

●TVモード時、FM送信はできますが、音声はモノラルとなります。

映像や周波数の設定(3)

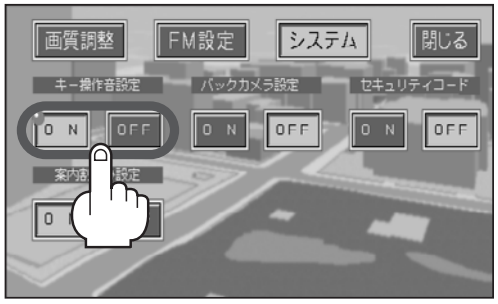
システム を選択した場合

■ キー操作音設定

キー操作音(ピッ)を出す／出さないを選べます。

ON ボタンタッチ：操作音を出します。

OFF ボタンタッチ：操作音を出しません。

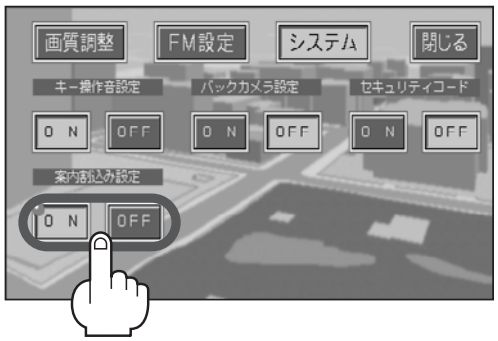


■ 案内割込み設定

DVDビデオやCD画面を表示中に、音声案内を割り込ませることができます。

ON ボタンタッチ：音声案内します。

OFF ボタンタッチ：音声案内しません。



5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 閉じる ボタンをタッチすると、MODE選択画面に入る前の画面に戻ります。

- リモコンのカーソルキー✣で調整したい項目を選び、実行 ボタンで確定することもできます。
  MODE選択画面、AV設定画面ではリモコンで選んだ項目はボタン左上に赤丸を表示します。
  (大きさが ●↔● に交互に表示)
- 各調整表示は約15秒間表示されます。設定は表示が消えるまでに行なってください。
  ※セキュリティコード設定画面・セキュリティコード入力画面は約15秒間経っても表示されます。

セキュリティコード(1)

本機には、自宅や任意の地点登録、目的地への履歴やルートの保存など、多彩なメモリー機能がありますが、誰もが無制限に使える状態では、登録した情報が不用意に流出する可能性があります。本機には3～8桁の暗証番号入力方式のセキュリティコード設定機能が付いています。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

セキュリティコード設定の前に

セキュリティコードを忘れた場合は、お客様ご相談窓口（271、272ページ）で有償による解除となります。セキュリティコードを設定する場合は、設定するセキュリティコードを下記のセキュリティコード記入欄に記入し、大切に保管してください。

セキュリティコード（3桁～8桁）

■セキュリティコードを忘れた場合

本機と、本機を購入されたご本人と確認できる書類（運転免許証、保険証など）と保証書を、お近くのお客様ご相談窓口（271、272ページ）までお持ちください。セキュリティコードの解除は有償となりますので、ご了承ください。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

お客様にお持ちいただいた、書類や保証書などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客様の同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行ないません。

ステッカーについて

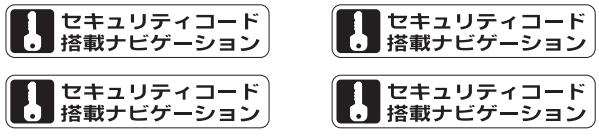
本機はセキュリティコード搭載ナビゲーションです。お買い上げ時、ステッカーが2種類同梱されていますので、リアウインドウ等（本体用シールは本機上面または後面など）に貼りつけてください。

（車体用）

本体用シール

・液晶画面以外の操作及び機能上問題の無い本体上面または後面などへ貼り付けください。

・シールは本体の汚れをあらかじめ取り除いてから貼ってください。



（本体用）

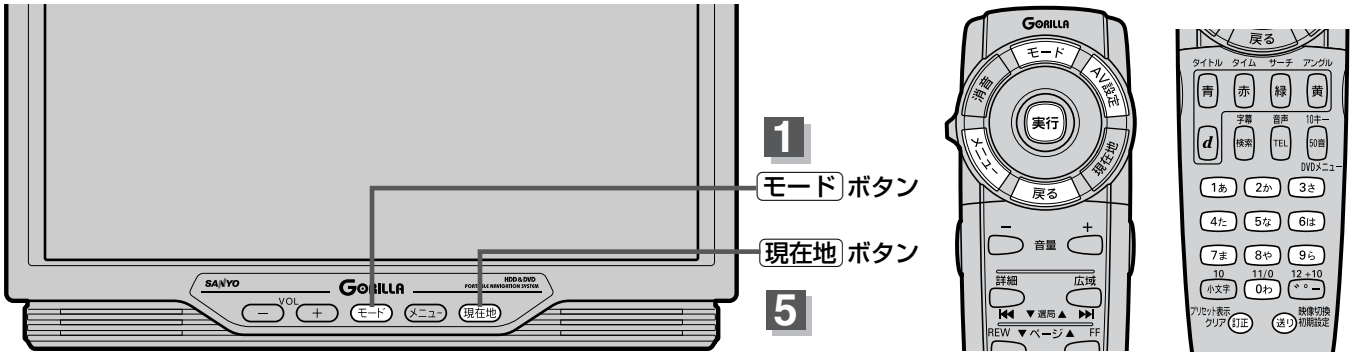
セキュリティコードは盗難を予防するためのものですが、盗難の防止を保証するものではありません。

⚠注意

- 運転の妨げになる場所(フロント、運転席および助手席のウインドウ)には貼りつけないでください。
- ウインドウの汚れをあらかじめ取り除いてから貼りつけてください。
- スモークフィルムの上には貼らないでください。
  （はがすときにフィルムを変形させたり破れたりする恐れがあります。）
- 本体用シールは液晶画面以外の操作および機能上問題のない本体の上面または後面などへ貼りつけてください。

セキュリティコード(2)

セキュリティコード画面



1 **モード ボタンを押す。**

：MODE選択画面が表示されます。

2 **AV設定 ボタンをタッチする。**

：AV設定画面が表示されます。

※メニュー ボタンを1.5秒以上押してAV設定画面を表示することもできます。

※リモコンのAV設定 ボタンを押してAV設定画面を表示することもできます。

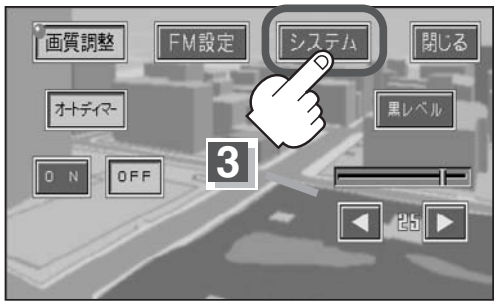
※本機にビデオデッキ・ビデオカメラを接続すると VIDEO ボタン(VIDEOモード)、地上デジタルTVチューナーを接続すると DTV ボタン(地上デジタルTVモード)が加わります。

MODE選択画面は約10秒間表示されます。
この表示が消えるまでに手順 3 を行なってください。

MODE選択画面を止める場合は、
閉じる ボタンをタッチしてください。

MODE選択画面

AV設定画面

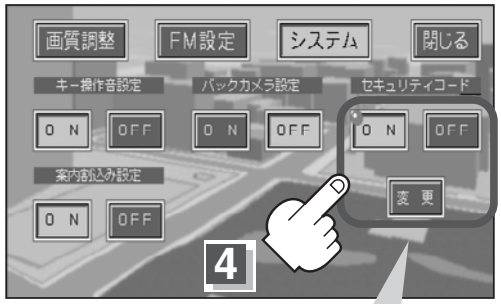


3 **システム ボタンをタッチする。**

AV設定画面は約15秒間表示されます。
この表示が消えるまでに手順 4 を行なってください。

4 ON／OFF／変更ボタンをタッチする。

システム設定画面



車のバッテリー（付属の12V車用シガーライター接続ケーブル）を使用して電源を入れている場合のみ設定できます。（表示されます。）

ON ボタンをタッチする。

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示します。

☞“＜セキュリティコードを設定する場合”下記

OFF ボタンをタッチする。

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示しません。

※セキュリティコードを解除するときにも使用します。

☞“＜セキュリティコードを解除する場合” 234ページ

変更 ボタンをタッチする。

：設定されたセキュリティコードを変更します。

※セキュリティコード設定時のみ有効です。

☞“＜セキュリティコードを変更する場合”234ページ

セキュリティコードの設定・解除および変更は車内でのみ可能です。（付属の12V車シガーライター接続ケーブルのみ）

※AC-DC変換アダプターではセキュリティコードの設定・変更はできません。

＜セキュリティコードを設定する場合

システム設定画面

① ON ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティコード入力画面

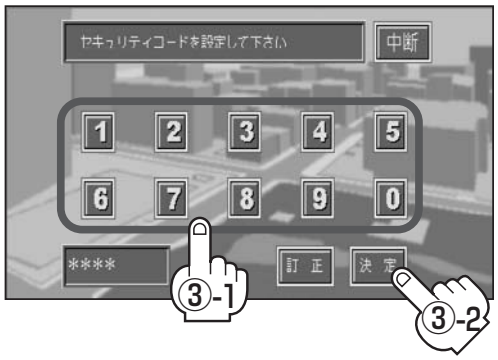
②3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定 ボタンをタッチする。

セキュリティコード(3)

③再度232ページ②で入力したセキュリティコードを、10キーボタンをタッチして入力し、決定ボタンをタッチする。

：システム設定画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面



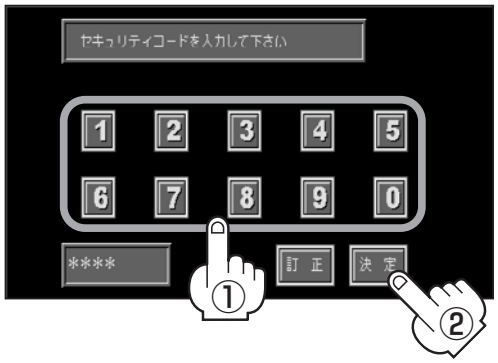
中断ボタンをタッチするとセキュリティコードの設定が中止されシステム設定画面が表示されます。

□セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入れると…

ナビゲーションの電源を入れると、セキュリティコード入力画面が表示されます。

①232ページ“<セキュリティコードを設定する場合”で設定したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力する。

セキュリティコード入力画面



②入力が終わったら決定ボタンをタッチする。

：起動画面を表示した後、前回電源を切ったとき(車のキースイッチを「OFF」に入れたとき、または本機の電源を「切」にしたとき)に表示していたモードの画面になります。

※TV／ワンセグ／DTV／VIDEOモード時は起動画面は表示しません。

- 間違ったセキュリティコードを入力すると“セキュリティコードが違います”と表示されます。再度正しいセキュリティコードを入力し直してください。
- 入力した数字を訂正するときは**訂正**ボタンをタッチして数字を再入力してください。
- 正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。設定したセキュリティコードは忘れないようお気をつけください。
- 工場出荷時はセキュリティコードは設定されていません。
- **OFF**ボタンをタッチすると、設定したセキュリティコードが解除されます。ナビゲーション起動時にセキュリティコード入力画面を表示したい場合は、**ON**ボタンをタッチして再度セキュリティコードを設定してください。

＜セキュリティコードを解除する場合

システム設定画面
（セキュリティコードONの場合）

①OFFボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティコード入力画面

②現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定ボタンをタッチする。

：システム設定画面に戻ります。

＜セキュリティコードを変更する場合

一度設定したセキュリティコードを変更することができます。

システム設定画面
（セキュリティコードONの場合）

①変更ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

車のバッテリー（付属の12V車用シガーライター接続ケーブル）を使用して電源を入れている場合のみ設定できます。（表示されます。）

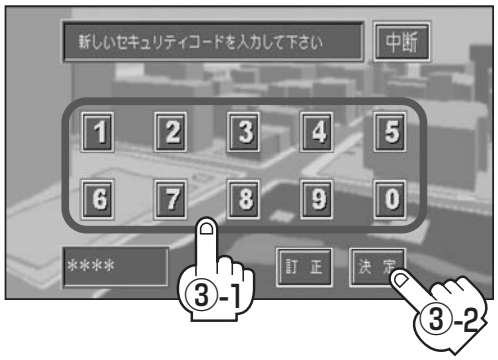
セキュリティコード入力画面

②現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定ボタンをタッチする。

セキュリティコード(4)

③変更したい(新しい)3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定**ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面



④再度③で入力したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定**ボタンをタッチする。

：システム設定画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面

5

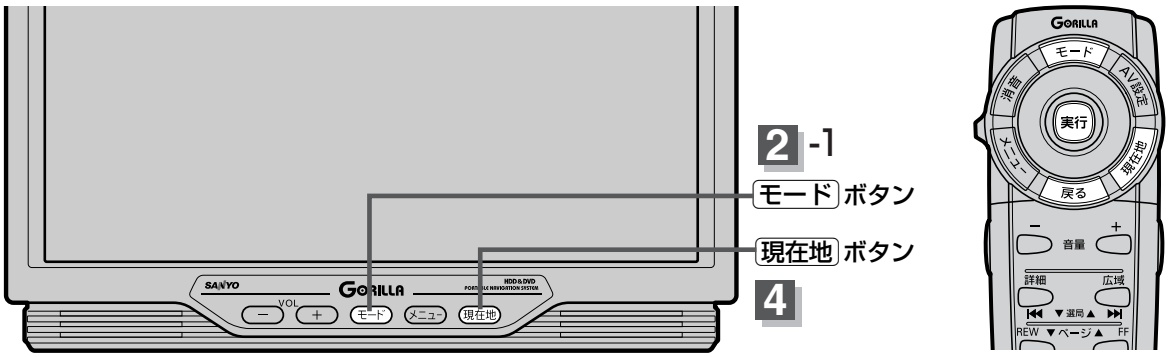
設定を終わるには・・・

現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※**閉じる**ボタンをタッチすると、MODE選択画面に入る前の画面に戻ります。

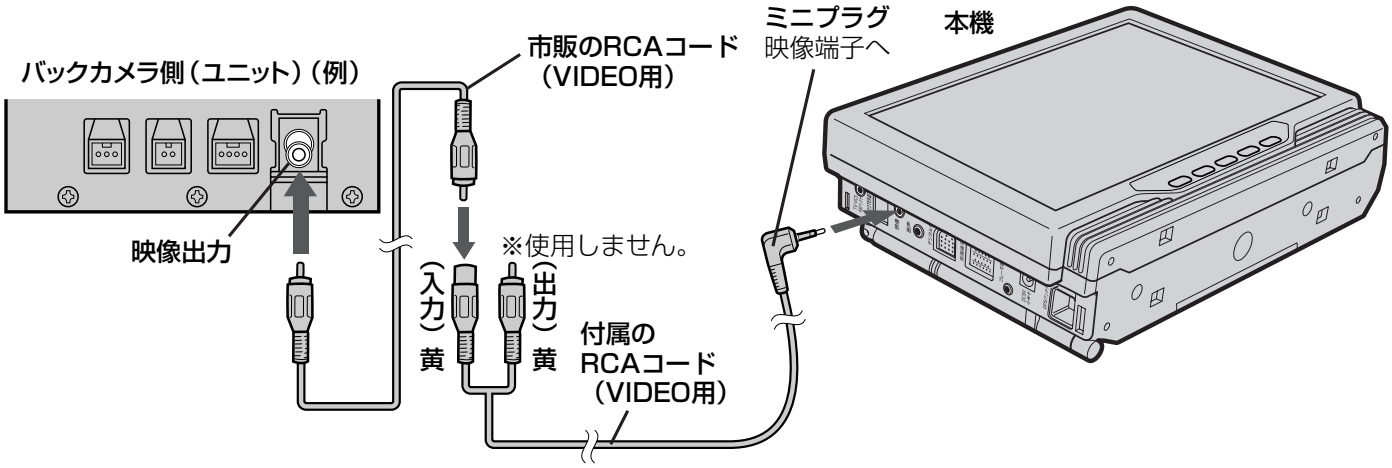
バックカメラ映像を表示するには（1）

本機に別売のジャイロユニット（NVP-J71D）（30、39ページ）と市販のバックカメラを接続している場合、車のシフトレバーをリバースに入れると、自動的に画面がバックカメラの映像に切り替わるように設定できます。



1 本機にバックカメラを接続する。

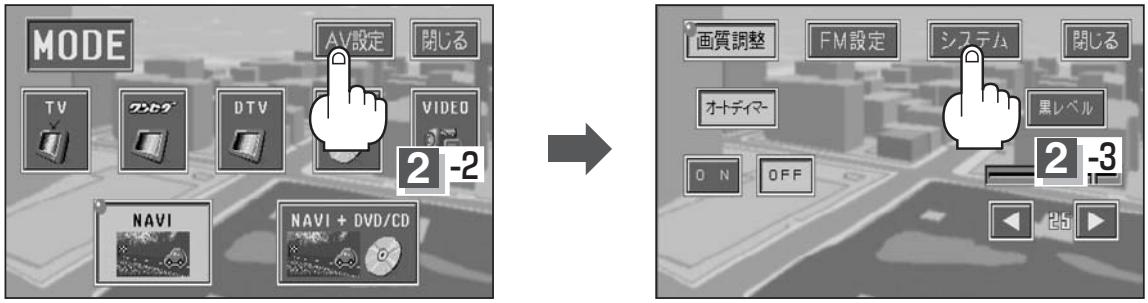
付属のRCAコード（VIDEO用）のメス（入力）にバックカメラからの映像出力を接続してください。



別売のジャイロユニット（NVP-J71D）の接続につきましては 「システムアップについて」269、270ページを参照してください。

2 モードボタンを押し、AV 設定ボタンを選択して、システムボタンをタッチする。

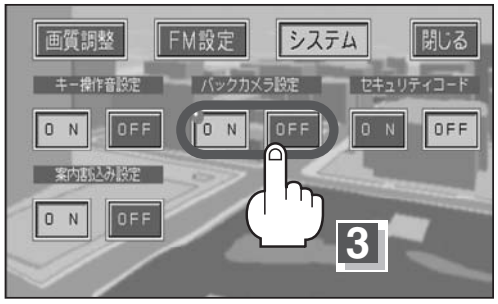
：システム設定画面が表示されます。



バックカメラ映像を表示するには(2)

3 **ON ボタンをタッチする。**

※別売のジャイロユニット(NVP-J71D)と付属のRCAコード(VIDEO用)を接続しないと、バックカメラ設定ボタンは表示されません。



---

4 **設定を終わるには・・・**

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ 閉じる ボタンをタッチすると、MODE選択画面に入る前の画面に戻ります。

車のシフトレバーをリバースに入れると・・・

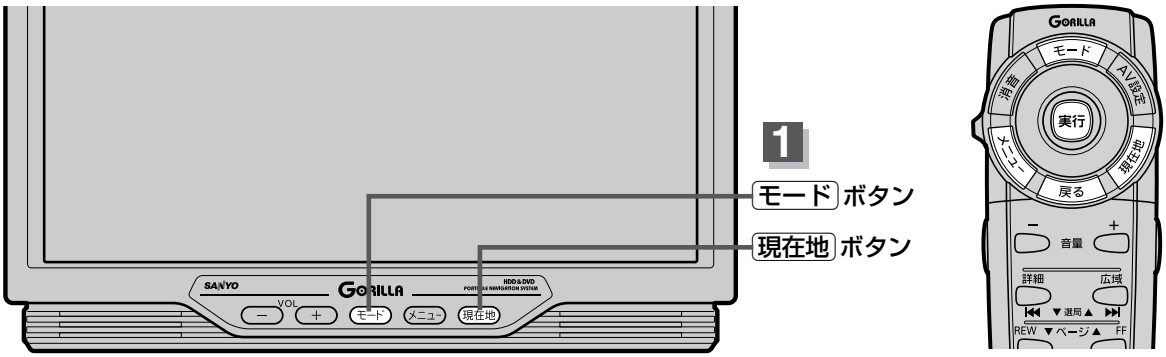
リバースに入れている間は、バックカメラの映像を表示します。
その間、後方確認のメッセージが表示されます。
※シフトレバーをリバース以外に入れると、もとの画像に戻ります。

本機に、市販のバックカメラを接続していない場合、または無線タイプ(モニター映像をTVの信号に変換するタイプ)のバックカメラを接続した場合は、バックカメラ設定を ON にしないでください。
ON にすると、車のシフトレバーをリバースに入れている間は、黒画面になります。

バックカメラ映像の表示を止めるには

手順 **3** で、 OFF ボタンをタッチします。

NAVI画面から他のモードに変えるには

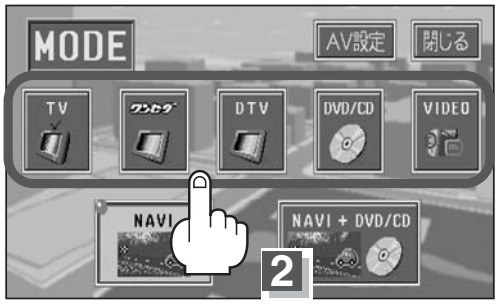


1 モードボタンを押す。

：MODE選択画面が表示されます。

※本機にビデオデッキ／ビデオカメラを接続している場合にVIDEOボタン（VIDEOモード）、地上デジタルTVチューナーを接続している場合にDTVボタン（デジタルTVモード）が加わります。

MODE選択画面



2 表示したいモード（TV／ワンセグ／DTV／DVD／CD／VIDEO）ボタンをタッチする。

：各モード画面が表示されます。

※NAVI+DVD／CDモードを選択した場合、NAVIと同時起動されます。
TV、ワンセグ、DTV、VIDEOモードの場合は同時起動（使用）できません。

NAVI画面を表示するには

現在地ボタンを押すと、地図画面に戻ります。

※TV／ワンセグ／DTV／VIDEOモードを選択した場合は、現在地ボタンを押しても地図画面には戻りません。「他のモードからNAVIモードに変えるには」57ページ

- 現在地ボタンを押すと、NAVI画面を表示させルート案内等をさせながら、DVDビデオの音声やCD／MP3の音楽を聞いたりすることができます。

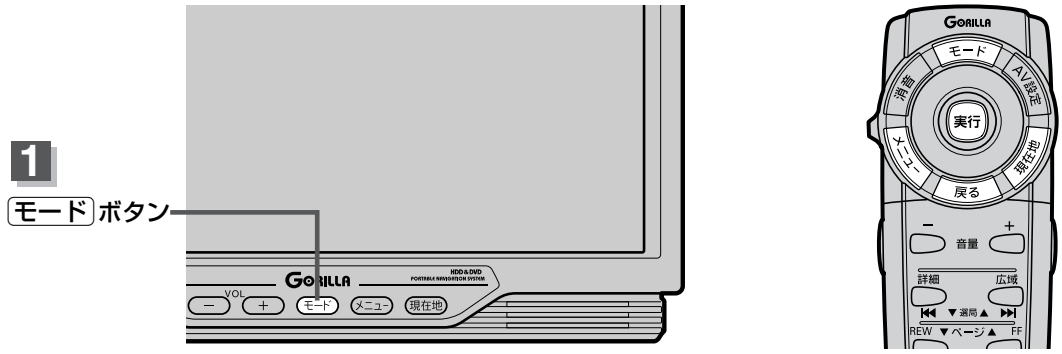
※DVDビデオの場合、走行中は映像を表示しません。（音声のみとなります。）別売の8インチ後席専用モニター（CAV-RD80）を接続すると、モニターに映像を表示させることができます。

- DVDビデオ、CD／MP3画面を表示中に、音声案内を割り込ませたりすることができます。
「システムを選択した場合 ■案内割込み設定」229ページ
情報バーには道路名（周辺の名称）、目的地への到着予想時刻、残距離表示と現在選択しているモードのマークを表示します。

※同時起動させた場合、リモコンで操作するとどちらのモード操作を本機が優先受信するか設定できます。
「リモコン優先切替スイッチについて」68ページ

NAVI画面を表示したままで音楽を聞くには

NAVI画面表示中にルート案内等をしながら、DVDビデオの音声やCD／MP3の音楽を聞くこと（同時起動）ができます。



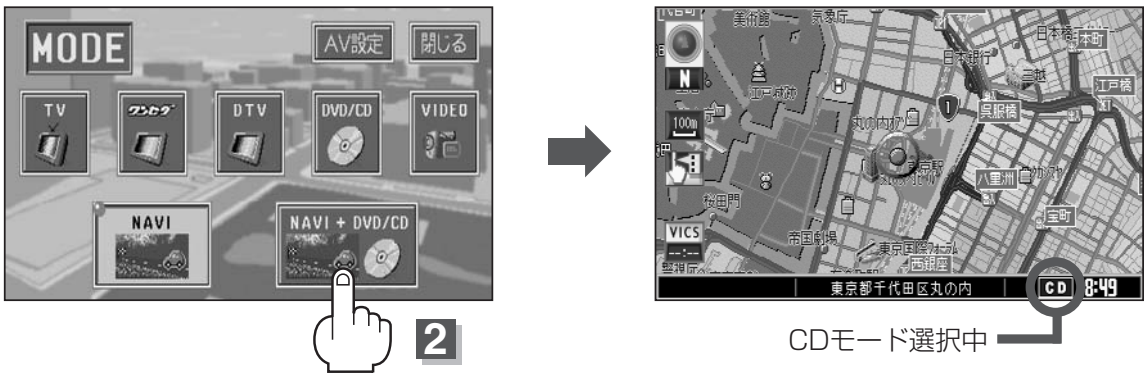
1 モードボタンを押す。

：MODE選択画面が表示されます。

2 NAVI+DVD／CDボタンをタッチする。

：NAVI画面が表示され、選択したモードの音楽／音声が再生されます。

MODE選択画面



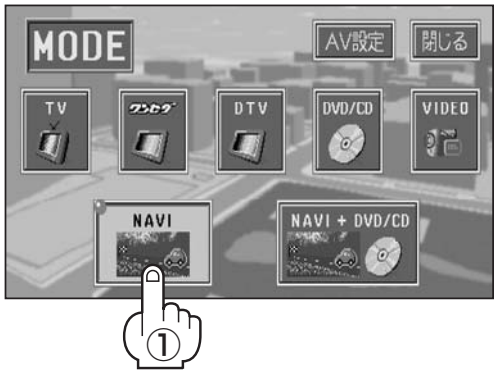
NAVI（モード）画面を表示させながらAUDIOモード（DVD／CD／MP3）を同時起動した場合に、リモコンで操作するとどちらのモード操作を本機が優先受信するか設定することができます。
「リモコン優先切替スイッチについて」68ページ

音楽／音声の再生を止めるには

① 上記手順 1 にしたがってMODE選択画面を表示し、NAVIボタンをタッチする。

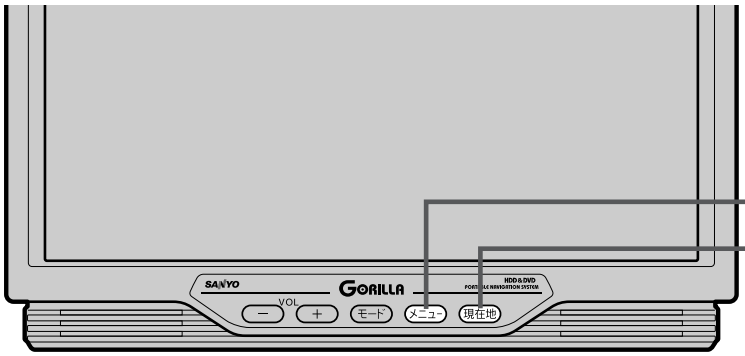
：音楽／音声の再生を中止し、NAVI画面を表示します。

MODE選択画面

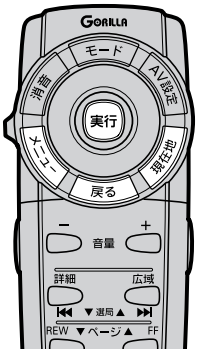


バージョン情報を見るには

現在のプログラム／地図ソフトのバージョンを見ることができます。



1 -1
メニュー ボタン
現在地 ボタン
3



※リモコンで項目を選択する場合はカーソルキーを動かし、実行 ボタンを押します。

1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
システム ボタンをタッチする。
：各種設定画面が表示されます。

2

バージョン ボタンをタッチする。

各種設定画面

バージョン情報画面（例）

3

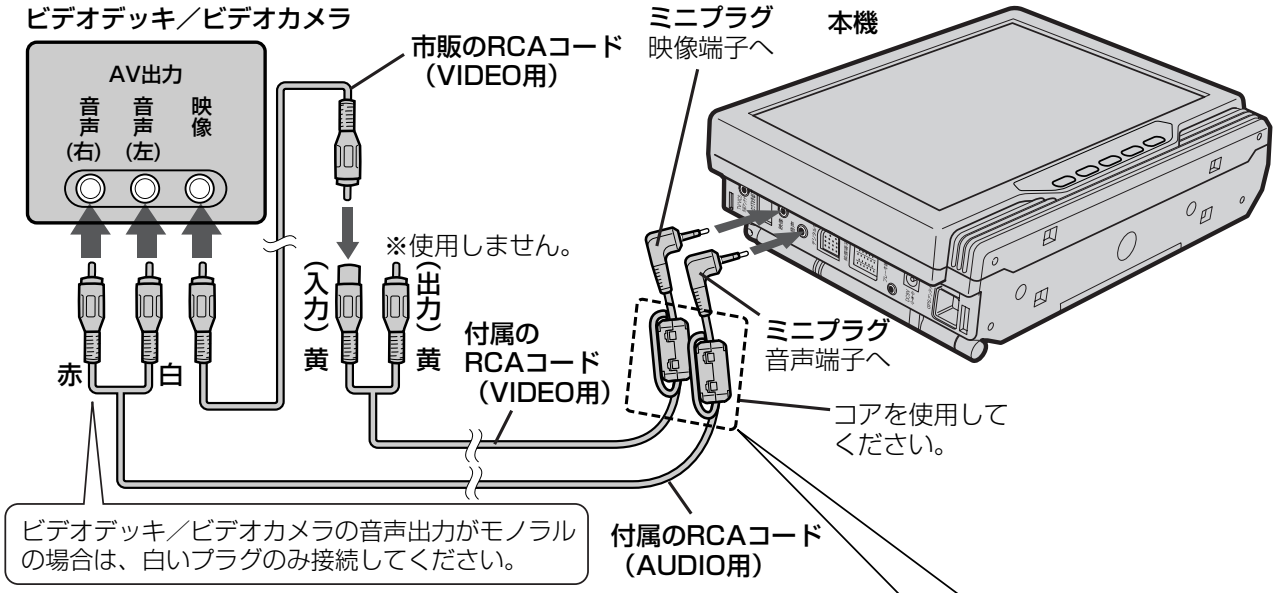
設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ 戻る ボタンをタッチすると、各種設定画面に戻ります。

ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する

付属のRCAコード（AUDIO用とVIDEO用）と市販のRCAコード（VIDEO用）を使用すれば、ビデオデッキ／ビデオカメラの映像を本機で見ることができます。

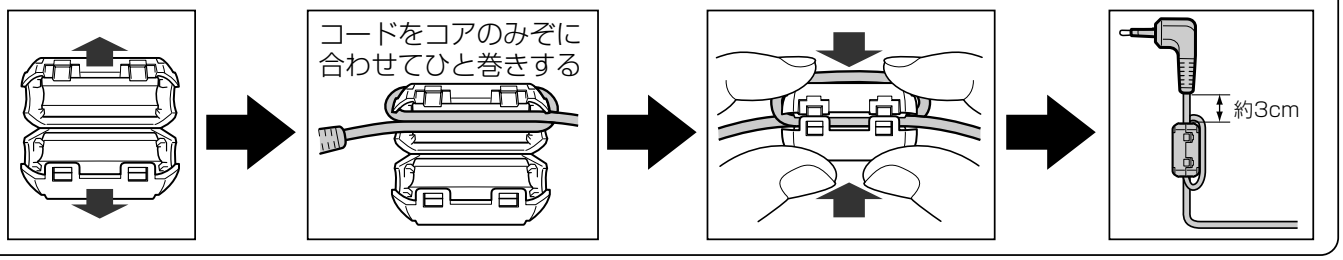
1 本機にビデオデッキ／ビデオカメラを接続する。

※接続の前に、本機およびビデオデッキ／ビデオカメラの電源を切ってください。



ビデオデッキ／ビデオカメラを本機に接続する前に、付属のコアをRCAコード（AUDIO用）／（VIDEO用）の根元よりおよそ3cm下に取り付けてください。

※コアは、ノイズの影響を少なくし、より良い映像を表示させるための部品です。



2 本機とビデオデッキ／ビデオカメラの電源を入れる。

※他のモードになった場合は、パネルの［モード］ボタンを押し画面の VIDEO ボタンをタッチして、VIDEOモードにしてください。

3 ビデオデッキ／ビデオカメラを操作し、再生します。

※ビデオデッキ／ビデオカメラの操作のしかたは、ビデオデッキ／ビデオカメラの説明書をご覧ください。

- ビデオデッキ／ビデオカメラを接続している場合にモード表示画面に VIDEO ボタンが加わります。
- ビデオデッキ／ビデオカメラを再生するときは、本機をVIDEOモードにした後、ビデオデッキ／ビデオカメラを操作してください。
- 別売の8インチ後席専用モニターには、ビデオデッキ／ビデオカメラの映像は表示できません。
☞「VIDEO OUT（モニター出力）について」242ページ

VIDEO OUT(モニター出力)について

別売の8インチ後席専用モニター(CAV-RD80)、または市販のリアモニターを接続することにより“前でナビ／後ろでDVD”などの使い方ができます。

モニターを接続した場合、各モニターに表示される映像

本機のモード		本機に表示される画面	モニターに表示される画面
NAVI		NAVI	NAVI
NAVI+DVD／CD	DVD	NAVI	DVD
	CD	NAVI	NAVI
DVD／CD	DVD	DVD	DVD
	CD	CD	CD
TV		TV	TV
ワンセグ（DTV）		ワンセグ（DTV）	ワンセグ（DTV）
VIDEO		VIDEO	表示されません

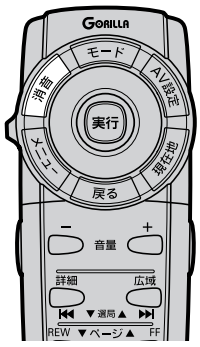
※8インチ後席専用モニターは車種によって取り付けできない場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。別売品につきましては本編3、4ページをご覧ください。
※本機にNAVI画面を表示している場合、8インチ後席専用モニターをTV画面にすることはできませんのでご注意願います。
※ワンセグの場合、コンテンツによってはVIDEO OUT(モニター出力)できないものもあります。

音声はそのままで画像を消すには

画像を消して、音声のみ聞くことができます。

1 リモコンの消音ボタンを2秒以上押す。

：“画像OFF”表示とともに画像が消えます。



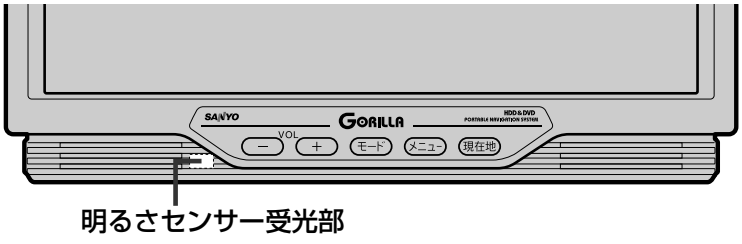
■ 消した画像を表示する場合

もう一度リモコンの消音ボタンを2秒以上押す。

：画像が表示されます。

明るさ自動切替機能について

本機では、明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、周囲の明るさに応じて、自動的に画面の明るさを変えます。



明るさセンサー受光部

明るさセンサーを布等で覆わないでください。
明るさを感知できなくなります。

明るさ自動切替機能を使うには

「映像や周波数の設定」（225、226ページ）にしたがって操作し、画質調整を選択した場合の**オートディマー**で**ON**ボタンを選んでください。

明るさ自動切替機能を働かなくするには

「映像や周波数の設定」（225、226ページ）にしたがって操作し、画質調整を選択した場合の**オートディマー**で**OFF**ボタンを選んでください。
周囲の明るさが変わっても、画面の明るさは変わらなくなります。

ボタンの照明について

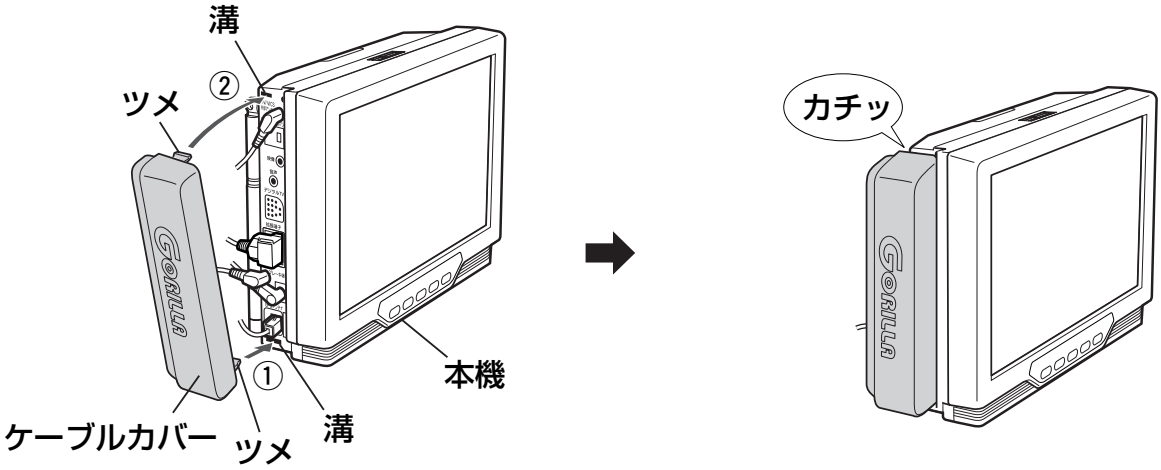
電源を入れると、本体のボタン（モード、メニュー、現在地、＋、－）が白色に点灯します。

ケーブルカバーの取り付けについて

本機左側面にはカバー取付部があり、付属のケーブルカバーを取り付けることができます。

1 **カバー取付部の溝に、ケーブルカバーのツメを合わせケーブルカバーを本体に押しつける。**

※本機右側面をささえながら取り付けてください。また、ケーブルカバーは下側のツメを先に溝に合わせてください。

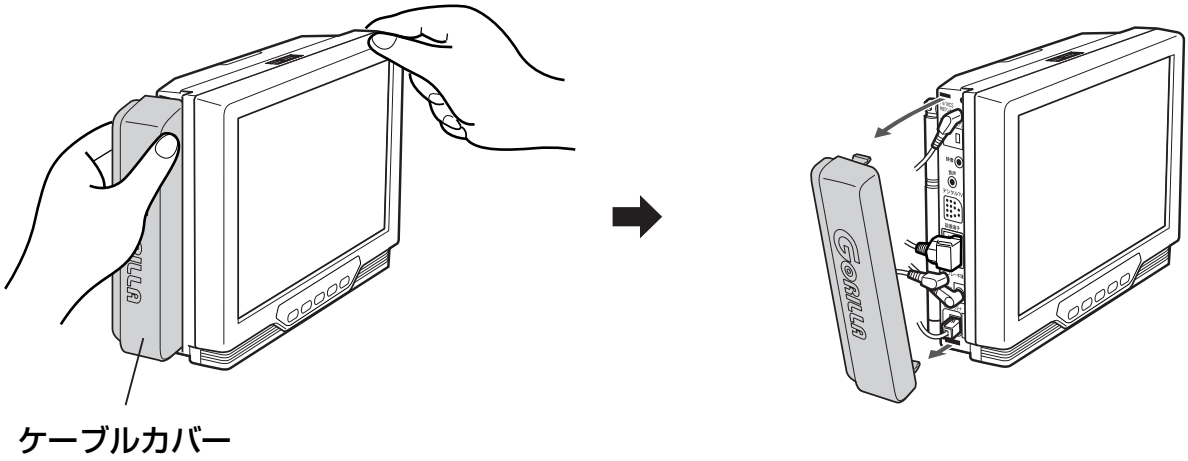


※別売のリチウムイオン充電電池パック（NVP-DP3）を使用して電源をとっている場合は、付属のケーブルカバーを取り付けることができません。

ケーブルカバーを取り外すには

1 **ケーブルカバーの上側に指をかけて引く。**

※本機右側面をささえながら取り外してください。



ルート案内時の注意点(1)

■表示されるルートは参考ルートです。最短ルートをとらない場合があります。

■道路は日々変化しており、地図ソフト作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際と異なる場合があります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。

■ルート探索中は、車両走行にともなう地図の移動が遅れることがあります。

■ルート探索終了後、探索されたルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。

■目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探索するか、エンジンを切ったときにルートは消えます。

■再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。

■ルート表示時に地図を移動させると、ルートの再表示に時間がかかることがあります。

■距離優先でルート探索をした場合、細い道路の通過や有料道路の乗り降りを繰り返すことがあります。

■距離優先でルート探索をした場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので、距離優先とならない場合があります。

■道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上り、下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。

■経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、以下のようになることがあります。

- どれか1か所でもルートが探索できなかったときは、全ルートが表示されません。
- 経由地付近でルートがつながらないことがあります。
- 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
- 距離優先での探索でも、細街路(灰色の道路)は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
- 現在地および目的地(経由地)付近における細街路(灰色の道路)を使用したルートについては、音声での案内は行ないません。地図上のルート表示を確認のうえ、実際の交通規制に従って走行してください。
- 細街路(灰色の道路)から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制に従って走行してください。

■以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- 現在地と目的地が遠すぎる場合。
  この場合は目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。
- 交通規制で目的地や経由地まで到達できない場合。
- 極度に迂回したルートしかない場合。
- その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

■以下のようなルートが表示されることがあります。

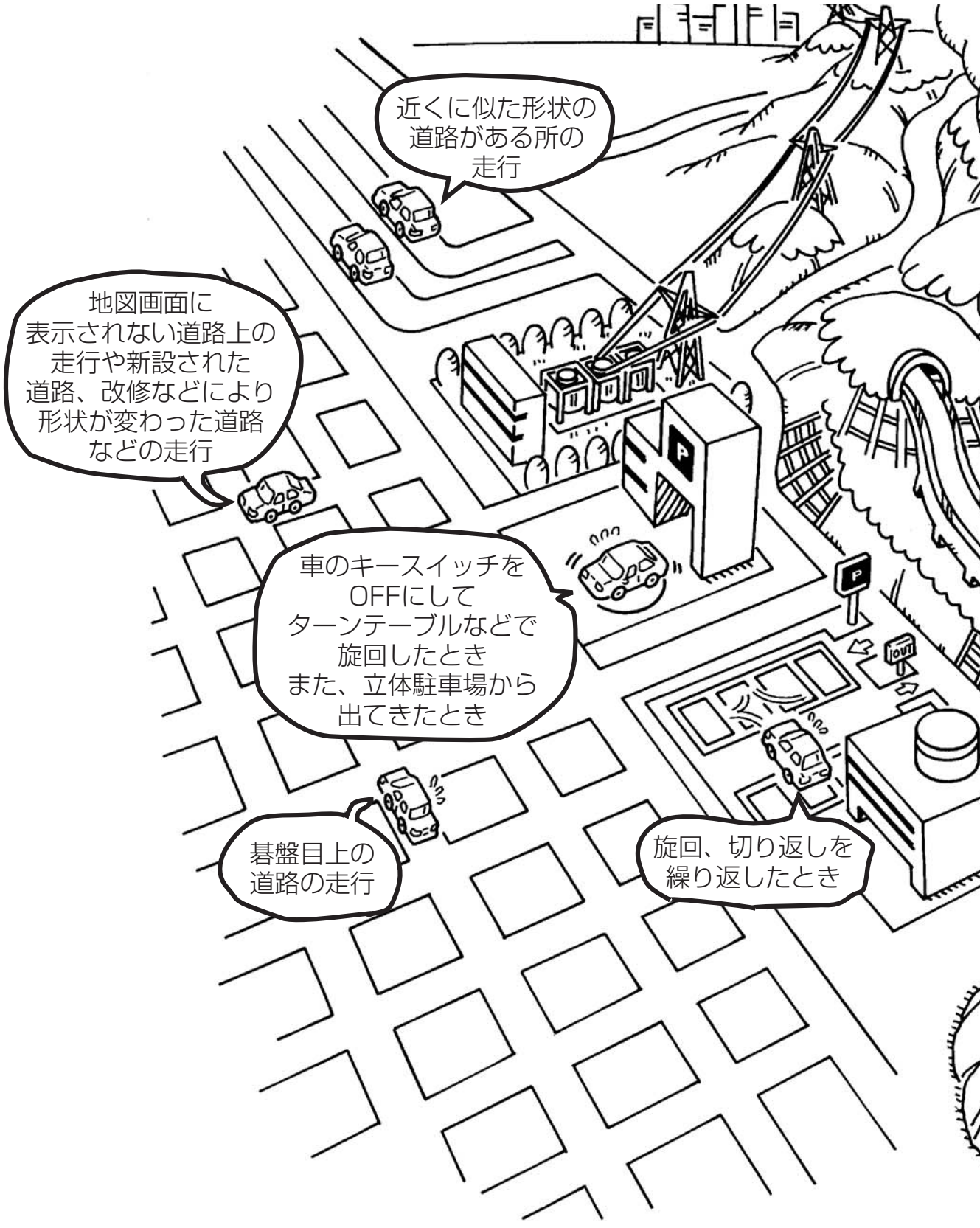
- ルート探索しても、現在地（自車）マークの前または後からルートが表示されることがあります。
- 目的地を設定しても、目的地の前または後にルートが表示されることがあります。
- ルート探索しても、他の道路からのルートを表示することがあります。

  この場合は現在地（自車）マークが現在地とずれている可能性がありますので、現在地（自車）マークが正しい道路上に戻ってから、再度ルート探索を行なってください。
- 登録地、案内情報から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがあります。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジ（IC）やサービスエリア（SA）などのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。
- **一般優先** に設定をしてルート探索させても、有料道路を通るルートが設定される場合があります。
  ルートを修正したいときは、一般道路上に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。
- 陸路のみで目的地に到着できるときや **探索条件** の設定で **フェリー未使用** に設定していても、フェリー航路でのルートが設定される場合があります。ルートを修正したいときは、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。
- フェリー航路は、旅客のみ、二輪車のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間、運行状況などをご確認の上、利用してください。

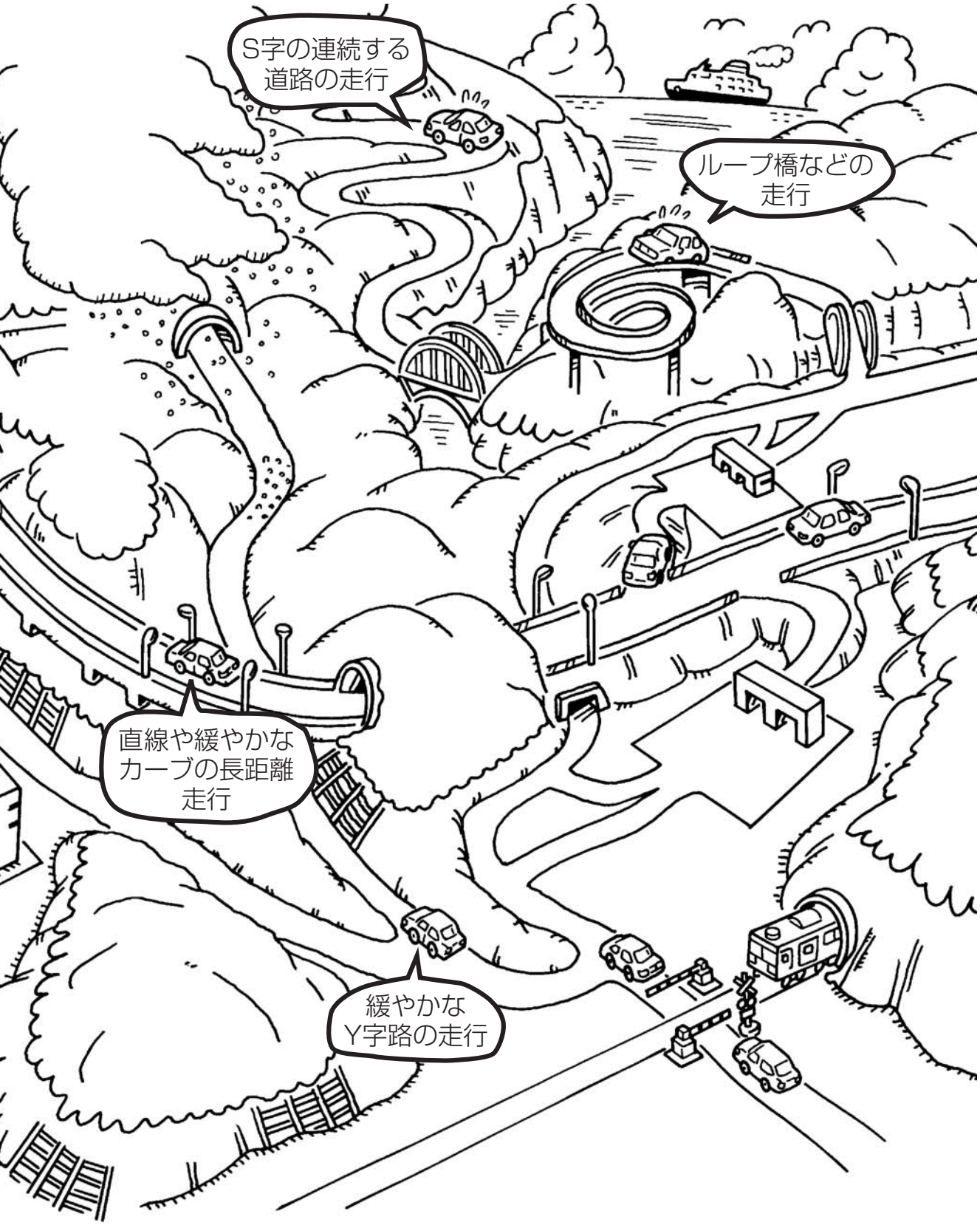
ルート案内時の注意点(2)

現在地(自車)マークの表示誤差について

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。



エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも、現在地（自車）マークの向きがずれることがあります。

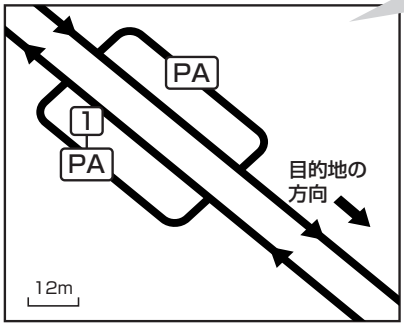


出発地・経由地・目的地の設定について

経由地、目的地の登録のポイント

経由地、目的地は必ず最詳細地図で設定してください。
最詳細地図で設定しなかった場合、次のように設定したい場所とはちがう位置に設定してしまう場合があります。

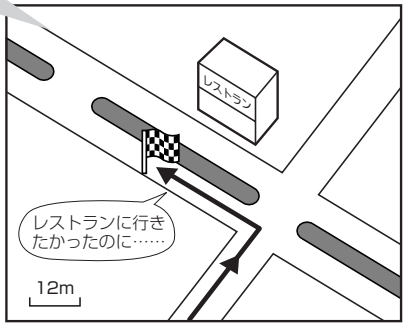
例）高速道路のPAに経由地を設定した場合



目的地方向と逆のPAに設定され、正しいルートが作れないことがあります。

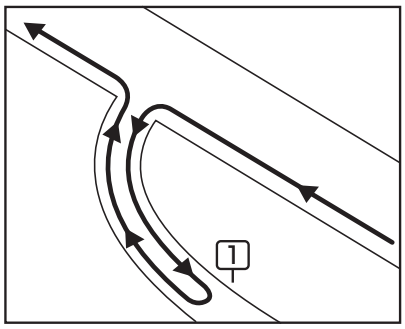
最詳細地図で見てみると・・・

例）中央分離帯のある一般道路に目的地を設定した場合



目的地と逆の車線に設定されたり、遠まわりルートを設定することがあります。

例）設定したい経由地付近に細街路がある場合

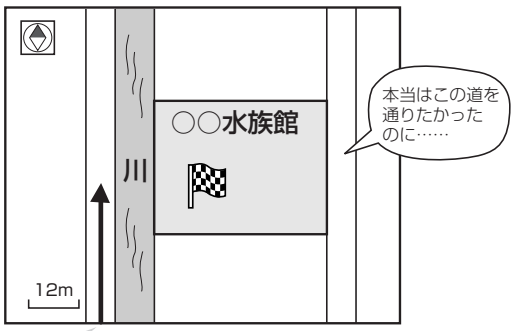


立ち寄りたい地点とは別の道路上に設定され、正しいルートが作れないことがあります。

経由地は最詳細地図で目的地方向上にあるPA、車線側に設定してください。
目的地は最詳細地図で、車線等を確認して設定してください。
経由地／目的地は、交差点には設定しないでください。

メニューの検索で施設の地図を探した場合

例）「施設や店舗を探す」で“○○水族館”の地図を表示し、目的地を登録した場合



目的地マークに一番近い道路であるため、川向こうのこの道路上の地点が、ルート探索の実際の目的地になります。

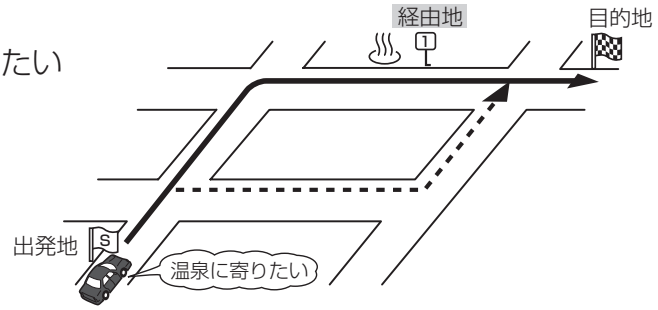
出発地／経由地／目的地のマークは施設上に登録されますが、ルート探索の実際の出発地／経由地／目的地は、登録した地点に一番近い探索データのある道路上の地点となります。このため、意図したルートとはちがうルートが設定される場合があります。
これをさけるには、最詳細地図で、探索データのある道路のうち、お好きな道路上（目的地方向の車線側）に登録してください。

出発地／経由地／目的地を登録した地点から直線距離で一番近い道路がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。

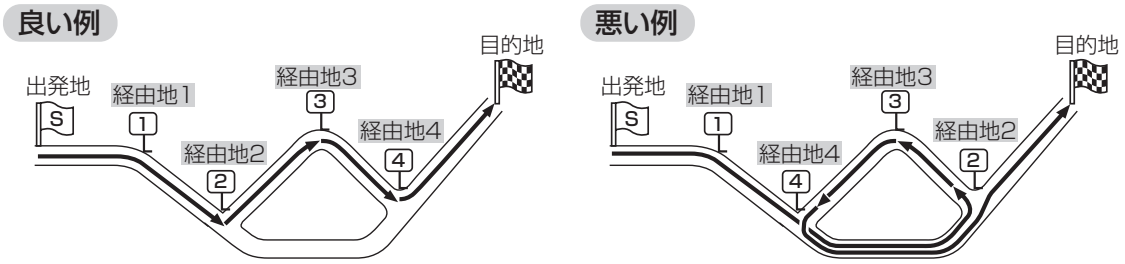
経由地を使って上手にルートを作る

例）ルートの途中に立ち寄りたい場所があるとき

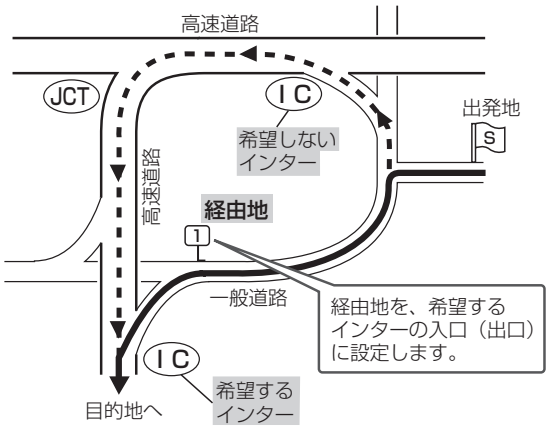
経由地を設定しない場合、立ち寄りたい場所を通らないルート(- - - -►)を作ることがあります。



例）経由地は出発地(現在地)から近い順に、1、2、3…と、設定してください。



例)希望する高速道路インターから乗りたい(降りたい)場合



希望するICの入口(出口)に経由地を設定します。
経由地を設定しない場合は、希望しないインターを選ぶことがあり、遠回りのルート(- - - -►)を選ぶことがあります。

地図ソフトについて（1）

株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

「本モデル」（「機器」）に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ（「本ソフト」）の製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の改訂作業を行うため収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合等、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承下さい。

重　要　!!

本使用規定（「本規定」）は、お客様と株式会社ゼンリン（「弊社」）の間の「本モデル」（「機器」）に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ（「本ソフト」）の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトをご使用になる前に、必ずお読み下さい。本ソフトをご使用になった場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

使　用　規　定

1 .弊社は、お客様に対し、機器の取扱説明書（「取説」）に従い本ソフトを機器で使用する権利を許諾します。

2 .お客様は、本ソフトの使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。

（1）必ず安全な場所に車を停車させて本ソフトを使用すること。

（2）車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意しそれらを優先して行うこと。

3 .お客様は、以下の事項を了承するものとします。

（1）本ソフトの著作権は弊社または弊社に著作権にもとづく権利を許諾した第三者に帰属すること。

（2）本ソフトおよび本ソフトを使用することによってなされる案内などは必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなくまた全て正確かつ完全ではないこと。弊社は、これらがあっても本ソフトの交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。

（3）本ソフトに関する弊社のお客様に対する損害賠償責任は、故意または重過失による場合を除き、直接的かつ通常の損害の賠償に限られ、また、本ソフトと同等の機能を有する弊社商品の標準価格を限度とすること。この規定は、本ソフトに関する弊社の損害賠償責任の全てを規定したものとすること。

4 . お客様は以下の行為をすることはできません。

（1）本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの一部でも、複製、抽出、転記、改変、送信することまたは同時に 2 台以上の機器で使用すること。

（2）第三者に対し、有償無償を問わず、また、方法の如何を問わず、本ソフト（形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。）の一部でも利用させること。

（3）本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすることその他のこれらに準ずる行為をすること。

（4）その他本ソフトについて本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください

この取扱説明書では、安全に係わる注意事項を、その危険の大きさの程度に応じて、次のように記載しています。

⚠警告：　その危険を回避できなかった場合に、死亡又は重傷を負う可能性のあるもの

■運転者は、走行中に操作をしないでください。

運転を誤り交通事故を招くおそれがあります。

■操作は、安全な場所に停車して行ってください。

安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

■運転中は、画面を注視しないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■常に実際の道路状況や交通規制・標識などを優先して運転してください。

画面に表示された道路状況・交通規制・標識表示や経路探索、音声案内などが実際と異なる場合があるため、運転を誤り交通事故を招くおそれがあります。

■一方通行表示についても常に実際の標識表示を優先してください。

一方通行表示は全ての一方通行道路についてなされている訳ではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。

■本ソフトを救急施設などへの誘導用に使用しないでください。

本ソフトには全ての病院、消防署、警察などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

●この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しています。（承認番号平17総使、第598-236号）

●本ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法に基づき設立された全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて、（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。（承認番号08-3）

●この地図の作成にあたっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しています。（測量法44条に基づく成果使用承認07-173）

●本ソフトに使用している交通規制データは、2007年4月現在のものです。本データが現場の交通規制と違うときは、現場の交通規制標識･標示等にしたがってください。

●本ソフトに使用している交通規制データの著作権は、（財）日本交通管理技術協会が有し、弊社は二次的著作物作成の使用実施権を取得しています。

●本ソフトに使用している交通規制データを無断で複写･複製・加工･改変することはできません。

●本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2007年12月のものを使用しています。

●VICS®は財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

●本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。

地図ソフトについて（2）

■道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2007年12月、国道、都道府県道についてはおおむね2007年10月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。ご了承ください。

◆リアル3D交差点 …ルート案内時、東・名・阪の主要交差点をリアルデザインで案内します。（約1500ヶ所、約4900方面）
※全ての交差点において収録されているわけではありません。

◆JCTビュー ……ルート案内時、自動的に高速・首都高速・都市高速のJCTをリアルデザインで案内します。（約3120ヶ所、約6260方面）

◆方面看板 ……ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先案内を表示します。（全国の主要交差点）
※全ての交差点において収録されているわけではありません。

■経路探索は、2万5千分の1地形図（国土地理院発行）の主要な道路において実行できます。但し、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な時がありますのでご注意願います。現場の状況を優先して運転してください。

■「市街地図」データは弊社発行の住宅地図に基づき作成しております。なお、「市街地図」は地域により作成時期が異なるため、一部整合が取れていない地域があります。また、「市街地図」収録エリアにおいては、データの整備状況により一部収録されていない地域があります。ご了承ください。

■電話番号検索データはタウンページ（2007年12月発行）をもとに作成しています。タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。

■個人宅電話番号検索は、（株）ダイケイのテレデータを使用しています。公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、地域に格差がありますが全国でピンポイント地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部では周辺までの表示になる場合があります。また、電話番号非公開個人宅のデータは収録しておりません。

■路上パーキングのデータは、警視庁から提供された設置路線情報（2000年10月末現在）をもとに（株）ゼンリンが整備したものです。その後変更されている場合があります。予めご了承ください。

■VICSリンクデータベースの著作権は、（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会に帰属しております。なお、本ソフトは、全国47都道府県のVICSレベル3対応データを収録しております。
VICSによる道路交通情報（渋滞や混雑の矢印等）の地図上への表示は毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。

※収録エリアには2008年4月時点でVICSサービスが開始されていないエリアも含まれております。
VICSサービスの開始時期については（財）道路交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

VICSに関するお問い合わせ

(財)道路交通情報通信システムセンター
窓口：東京センター
電話番号：0570-00-8831（全国）
PHS専用：03-3592-2033（東京）／06-6209-2033（大阪）
FAX：03-3592-5494

【本ソフトの情報について】

本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいております。

■道路：2007年12月（高速・有料道路）／2007年10月（国道・都道府県道）
■交通規制※1：2007年4月　■住所検索　：2007年12月　■電話番号検索　：2007年12月
■郵便番号検索：2007年12月　■ジャンル検索：2007年11月　■高速・有料道路料金：2007年12月
■市街地図　：2007年8月　■個人宅電話番号検索：2007年10月

※1：交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

【VICSレベル3対応データ収録エリア】全国47都道府県

※但し、収録エリアには2008年4月時点でVICSサービスが開始されていないエリアも含まれております。VICSサービスの開始時期については（財）道路交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

本ソフトについてのお問い合わせ先

フリーダイヤル 0120-210-616
受付時間 10:00～17:00　月～金（祝日・弊社指定休日は除く）

2008年4月発行　製作・発行／株式会社ゼンリン
© 2007.TMT　© 2007 財団法人日本デジタル道路地図協会
© 2007 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION
© 2007 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION　© 2008 AREX CO.,LTD.
© 2008 ZENRIN　CO., LTD.© ジオ技術研究所

地図に表示される記号

地図表示記号(例)

都道府県庁舎・北海道支庁庁舎(オレンジ色)

市役所・特別区庁舎(黄色)

町村役場・政令指定都市区役所庁舎

官公署・市町村役場支所(出張所)

消防署(含む：分署・支署・出張所)

自衛隊

高校

病院

警察署・交番・駐在所

図書館

海水浴場・(湖水、池)水泳場

デパート・スーパー・ショッピング施設

ホテル・旅館・宿泊施設

史跡・旧跡、観光名所

神社

寺院(仏閣、地蔵)

教会

城跡

美術館

博物館

郵便局

銀行

飛行場・空港

港

フェリーターミナル

ファミリーレストラン

山頂

工場

一方通行記号

交差点

サービスエリア

パーキングエリア

インターチェンジ

ジャンクション

料金所

ランプ(出入口)

ランプ(出口専用)

駐車場

運動施設

サッカースタジアム

墓地

その他目標施設

JRA競馬場・ウィンズ

ガソリンスタンド

展望タワー

動物園

植物園

水族館

ゴルフ場

温泉

スキー場

遊園地・テーマパーク

テーマパークゲート

キャンプ場

スタジアム

公園

マリーナ

道路の表示色

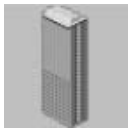
青色：高速道路、有料道路
赤色：国道
緑色：主要地方道、県道
黄色：一般道
灰色：細街路（経路案内対象外含む）
薄紺色：フェリー航路（経路案内対象外含む）

※経路対象・経路対象外ともに破線表示

※市街地図の場合、上記と異なる色で表示されます。
※計画道路
建設中などで、地図ソフト作成時点で未開通の道路は計画道路として道路種別を表す色の破線として表示されます。

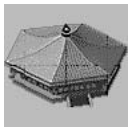
立体アイコン(例)

東京タワー


サンシャイン60

神宮球場

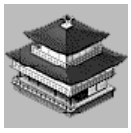
松江城


日本武道館

横浜ランド
マークタワー

東京都庁
(第一庁舎)

通天閣


金閣寺

原爆ドーム

市街地図(12m/25mスケール)の収録エリア(1)

90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域 → □ 、50%未満収録地域 → ■

北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、恵庭市、北広島市、石狩市、当別町、釧路町、岩見沢市、網走市、留萌市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、江差町、斜里町、伊達市、白老町、音更町、北斗市
青森県	三沢市、青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、藤崎町、大鰐町、東北町、つがる市、平川市
岩手県	盛岡市、宮古市、大船渡市、水沢市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、陸前高田市、釜石市、二戸市、雫石町、岩手町、滝沢村、一関市、紫波町、矢巾町、大槌町、山田町、岩泉町、八幡平市、奥州市
宮城県	多賀城市、仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、角田市、名取市、岩沼市、大河原町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町、富谷町、色麻町、加美町、登米市、栗原市、東松島市、美里町、大崎市
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、五城目町、井川町、由利本荘市、潟上市、大仙市、北秋田市、にかほ市、仙北市
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、桑折町、国見町、本宮町、鏡石町、西郷村、矢吹町、小野町、田村市、南相馬市、伊達市
茨城県	水戸市、日立市、土浦市、取手市、ひたちなか市、五霞町、境町、守谷市、利根町、古河市、石岡市、結城市、龍ケ崎市、下妻市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、牛久市、つくば市、鹿嶋市、潮来市、茨城町、大洗町、東海村、鉾田市、神栖市、阿見町、常陸大宮市、那珂市、筑西市、板東市、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、行方市、常総市、つくばみらい市、小美玉市、河内町
栃木県	宇都宮市、小山市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、真岡市、大田原市、矢板市、上三川町、二宮町、益子町、市貝町、芳賀町、壬生町、野木町、大平町、都賀町、那須町、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市
群馬県	前橋市、高崎市、伊勢崎市、太田市、桐生市、富士見村、榛東村、吉岡町、吉井町、甘楽町、中之条町、東吾妻町、嬬恋村、草津町、みなかみ町、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市
埼玉県	川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、春日部市、狭山市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ケ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、鶴ケ島市、吉川市、三芳町、毛呂山町、鳩宮町、松伏町、行田市、秩父市、東松山市、羽生市、鴻巣市、坂戸市、幸手市、日高市、伊奈町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、横瀬町、皆野町、長瀞町、小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、上里町、寄居町、騎西町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、杉戸町、ふじみ野市、ときがわ町
千葉県	千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ケ谷市、浦安市、四街道市、袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、銚子市、館山市、成田市、東金市、鴨川市、君津市、富津市、酒々井町、富里市、印旛村、本埜村、栄町、神崎町、多古町、東庄町、大網白里町、九十九里町、山武市、横芝光町、芝山町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、南房総市、匝瑳市、香取市、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、いすみ市

東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、西東京市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、あきる野市、檜原村、奥多摩町
神奈川県	横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ケ崎市、逗子市、相模原市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、秦野市、座間市、松田町、山北町、箱根町、真鶴町、湯河原町、清川村
新潟県	新潟市、三条市、長岡市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、燕市、栃尾市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、聖籠町、見附市、村上市、田上町、湯沢町、妙高市、南魚沼市、胎内市
富山県	富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市
石川県	野々市町、内灘町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、津幡町、かほく市、白山市、能美市、志賀町、川北町
福井県	福井市、鯖江市、坂井市、美浜町、高浜町、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、あわら市、越前市
山梨県	甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、増穂町、昭和町、富士河口湖町、上野原市、甲州市、市川三郷町、中央市

長野県	松本市、長野市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、松川町、高森町、阿智村、白馬村、坂城町、小布施町、山ノ内町、筑北村、安曇野市
岐阜県	岐阜市、多治見市、岐南町、関ヶ原町、神戸町、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、下呂市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穂市、笠松町、坂祝町、富加町、飛騨市、本巣市、郡上市、海津市、北方町、輪之内町、安八町
静岡県	浜松市、沼津市、富士市、静岡市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、東伊豆町、河津町、松崎町、西伊豆町、函南町、清水町、長泉町、小山町、芝川町、富士川町、岡部町、大井川町、御前崎市、吉田町、菊川市、森町、新居町、伊豆の国市、牧之原市
愛知県	名古屋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、東郷町、長久手町、豊山町、春日町、清須市、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、蟹江町、飛島村、弥富市、阿久比町、東浦町、南知多町、武豊町、一色町、幸田町、三好町、音羽町、一宮市、御津町、豊橋市、半田市、豊川市、常滑市、新城市、美浜町、吉良町、幡豆町、小坂井町、愛西市、北名古屋市
三重県	津市、松阪市、いなべ市、東員町、菰野町、四日市市、伊勢市、桑名市、鈴鹿市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、玉城町、度会町、志摩市、伊賀市、木曽岬町、朝日町、川越町
滋賀県	近江八幡市、草津市、大津市、彦根市、長浜市、守山市、栗東市、野洲市、湖南市、甲賀市、安土町、日野町、竜王町、米原市、高島市、東近江市

市街地図(12m/25mスケール)の収録エリア(2)

90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域 → □ 、50%未満収録地域 →

京都府	城陽市、向日市、八幡市、京田辺市、久御山町、井手町、木津川市、精華町、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、長岡京市、宇治田原町、笠置町、和束町、南山城村、京丹後市、南丹市
大阪府	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡町、田尻町、高槻市、河内長野市、泉南市、島本町、豊能町、能勢町、熊取町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村
兵庫県	尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、三木市、播磨町、福崎町、太子町、上郡町、神戸市、姫路市、洲本市、相生市、豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、篠山市、猪名川町、稲美町、淡路市、南あわじ市、養父市、丹波市、宍粟市、朝来市、たつの市、多可町、香美町、新温泉町、加東市
奈良県	奈良市、橿原市、桜井市、生駒市、平群町、三郷町、斑鳩町、田原本町、明日香村、大和高田市、大和郡山市、天理市、五條市、御所市、香芝市、葛城市、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、安堵町、川西町、宇陀市、三宅町
和歌山県	和歌山市、海南市、岩出市、かつらぎ町、湯浅町、吉備町、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、白浜町、那智勝浦町、紀の川市、有田川町
鳥取県	鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、三朝町、日吉津村
島根県	松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、斐川町
岡山県	岡山市、倉敷市、玉野市、備前市、早島町、勝央町、久米南町、津山市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、和気町、里庄町、矢掛町、鏡野町、奈義町、西粟倉村、美作市、吉備中央町、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、美咲町、浅口市
広島県	呉市、尾道市、福山市、府中市、府中町、坂町、江田島市、広島市、竹原市、三原市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、海田町、熊野町、安芸高田市
山口県	下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、山陽小野田市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、和木町、平生町
徳島県	徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町、阿波市、美馬市、三好市
香川県	高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、土庄町、綾川町、宇多津町、まんのう町、琴平町、多度津町、三豊市、小豆島町
愛媛県	松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、松前町、砥部町、伊方町、久万高原町、西予市、東温市
高知県	高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、春野町、佐川町、梼原町、四万十市、香南市、香美市、四万十町、黒潮町
福岡県	北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、中間市、小郡市、春日市、宗像市、志免町、粕屋町、水巻町、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、前原市、古賀市、那珂川町、宇美町、篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、芦屋町、岡垣町、遠賀町、二丈町、志摩町、うきは市、大刀洗町、苅田町、吉富町、福津市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、鞍手町、大木町、築上町、みやま市
佐賀県	佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、白石町、嬉野市、神崎市
長崎県	佐世保市、時津町、長崎市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、五島市、波佐見町、対馬市、壱岐市、西海市、雲仙市、長与町、南島原市

熊本県	熊本市、玉名市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、山鹿市、菊池市、宇土市、植木町、大津町、菊陽町、合志市、益城町、阿蘇市、南小国町、小国町、上天草市、宇城市、高森町、天草市
大分県	大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、九重町、玖珠町、国東市
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、清武町
鹿児島県	鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、いちき串木野市、阿久根市、出水市、大口市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曽於市、霧島市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市
沖縄県	那覇市、宜野湾市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、本部町、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、豊見城市、与那原町、南風原町、石垣市、うるま市、宮古島市、南城市、八重瀬町

- 地図ソフトの更新により収録エリアは変わります。
- 地図ソフトの内容は、年に1回程度更新されます。新しい地図のご購入は、三洋電機コンシューマエレクトロニクス株式会社にお問い合わせください。「お客様ご相談窓口」271、272ページ
- 収録されている市街地図データの調査終了時期は一部を除き、2007年8月です。

細街路(主要市区町村道路)探索エリア

細街路(主要市区町村道路)を含めたルートの探索を行なうことができます。
探索されたルートは細街路中では黄色で表示されます。

⚠注意 狭すぎて、自動車が通行できない細街路を案内することがあります。運転の際は現地の状況にしたがってください。

- 細街路、および細街路探索用規制データは、2007年8月までに収集されたものです。
- 地図の更新により、収録エリアは変わります。
- 地図の内容は、年に1回程度更新されます。新しい地図のご購入は、三洋電機コンシューマエレクトロニクス株式会社にお問い合わせください。「お客様ご相談窓口」271、272ページ

故障かな?と思ったら(1)

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。
修理を依頼される前に、下記のようなチェックをしてください。それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

DVDビデオ／CD／MP3／TV／ワンセグ／DTVの再生に関する内容については、別冊の「AUDIO操作編」をご覧ください。

基本的な操作関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
電源が入らない。	電源コードの接続が不完全。 (電源コード使用の場合)	接続を確認してください。	43、44
	車のシガーライターが汚れている。または、さびている。 (12V車用シガーライター接続ケーブル使用の場合)	車のシガーライターの汚れ、さびを取り除いてください。	–
	電池の入れ方が間違っている。 (電池使用の場合)	⊕⊖を確認して、正しく入れ直してください。	–
	電池が消耗している。 電池ケースの取り付け／接続が不完全。(電池使用の場合)	充電してください。 別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP-DP3)の説明書にしたがって、正しく取り付け／接続してください。	–
	電源スイッチが入っていない。	電源スイッチを上側へスライドして電源を入れてください。	48
低温時(0℃以下)に電源を入れるとしばらく画面が暗い	液晶(内部照明装置(バックライト))の特性によるものです。	故障ではありません。しばらくそのままでお待ちください。本体の温度が上がると元に戻ります。	–
映像が出ない。	ディマー／黒レベル調整が暗い方いっぱいになっている。	ディマー／黒レベルを調整してください。	225～227
	“画像OFF”になっている。	リモコンの**消音**ボタンを2秒以上押して、画像OFFを解除してください。	242
音声が出ない。	“消音”になっている。	リモコンの**消音**ボタンを押してください。(画面の“消音表示マーク”が消えます。)	49、178
本機に登録されていた情報(登録地点など)が消失している。	●本機の使用をあやまった ●ノイズの影響を受けた ●修理を依頼した などにより本機に保存した内容が消失する場合があります。	消失したデータについては補償できません。	–
リモコンで操作できない。	リモコンの発光部を本体の受光部に向けていない。	リモコンの発光部を本体の受光部に向けて操作してください。	54
	リモコンと本体との距離が遠すぎる。	リモコンは、本体から直線距離で約3m以内の範囲で操作してください。	–

症　状	原　因	処　置	参考ページ
リモコンで操作できない。	リモコンと本体との間に、障害物がある。	障害物を取り除いてください。	–
	リモコンの電池が消耗している。	電池を交換してください。	52
	リモコンの電池の入れ方が間違っている。	電池は、⊕⊖を確認して、正しく入れ直してください。	52
	リモコンのモード操作の優先受信がAVになっている。	リモコン側面のスイッチを NAVI 側にスライドさせてNAVI操作を優先してください。	68

現在地(自車)マーク関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
平面地図画面とゴリラビューで地名表示が異なる。	画面が煩雑にならないよう、文字情報の間引き処理を行なっています。また道路や地名などを複数表示することもあります。	故障ではありません。	–
現在地が正しく表示されない。	走行条件やGPS衛星の状態により、表示誤差が生じた。	GPS衛星電波を受信してください。	41、42
自車を移動させても地図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	現在地 ボタンを押してください。	–
現在地(自車)マークが表示されない。	現在地表示になっていない。	現在地 ボタンを押してください。	–
	車内で使用の電子機器(アマチュア無線、レーダー探知機、ドライブレコーダー、本機以外のナビゲーションシステム等)による電波の妨害。	使用中の電子機器の電源を切ってください。	41、42
	車に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等によりGPS衛星からの電波が遮られている。	GPS外部アンテナを車外に取り付けてのご使用をおすすめします。	41、42
地図画面上のGPS受信表示がいつまでも灰色のまま。	GPS外部アンテナ上に物が置いてあるため、GPS衛星からの電波が受信できない。	アンテナ上には物を置いたり、ペンキやワックス等を塗ったりしないでください。また、積もった雪は、取り除いてください。	40
	GPS衛星の受信感度が悪い。	GPS衛星からの電波が安定するまでお待ちください。	41、42
		ナビ本体と外部アンテナを30cm以上離してください。	41
自車位置精度が悪い。	タイヤチェーンの装着、本システムの他車への載せ替えなどにより、車速パルスからの車速推定にずれ(進みや遅れ)が発生した。(NVP-J71Dを接続時)	しばらく(およそ30km/hの速度で30分程度)走行すると自動的に調整されます。または、センサー学習結果を初期化してください。	142、143

故障かな?と思ったら(2)

目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

症　状	原　因	処　置	参考ページ
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由したい場合は、再度ルート設定を行なってください。	−
ルート情報が表示されない。	ルート探索を行なっていない。	目的地を設定し、ルート探索を行なってください。	121、122
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	71、131
ルート探索後、有料道路出入口付近を通っても、案内記号が表示されない。	自車マークが探索されたルートを走行していない。(案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみを表示)	探索されたルート上を走行してください。	−
自動再探索ができない。	細街路(灰色の道路)を走行している。 または自動ルートがない。	探索対象道路を走行してください。または手動で再度探索をやり直してください。ただし、このときは全ルート探索を行ないます。	87、88、124、130
経由地が設定できない。	すでに経由地を5か所設定している。	経由地は5か所以上設定することはできません。数回に分けて探索を行なってください。	−

音声案内関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再度ルート探索を行なってください。	121、137
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	71、131
	“消音表示マーク”が表示されている。	リモコンの**消音**ボタンを押してください。または音量ボタンをタッチして解除してください。(画面の“消音表示マーク”が消えます。)	49、178
	音声案内しない設定になっている。	お好みの音量ボタンをタッチして解除してください。	178
	案内割込み設定が“OFF”になっている。	案内割込み設定を“ON”にしてください。	229
	AC-DC変換アダプターまたは別売のリチウムイオン充電電池パックを使用している。	AC-DC変換アダプターまたは別売のリチウムイオン充電電池パック使用時は音声案内しません。	45
実際の道路と案内が異なる。	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合があります。	実際の交通ルールにしたがって走行してください。	−

ルート探索関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地を近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意の上、道路上に目的地や経由地を設定してください。	−
	出発地と目的地が近い。	距離を離してください。	−
探索されたルートが途切れて表示される。	探索では、細街路(※)(灰色の道路)を使用しないエリアがあるため*、現在地または経由地が途中から表示されたり、または途切れたりすることがあります。	故障ではありません。	245、246
大回りな自動ルートを探索する。	探索では、細街路(灰色の道路)を使用しないエリアがあるため*、大回りなルートになることがあります。	基本道路(灰色以外の道路)に近づけて設定してください。	245、246
	出発地、目的地付近の道路に規制がある(一方通行など)ときに遠回りのルートを出すことがあります。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。または、通りたいルートに経由地を設定してください。	−
	細街路(灰色の道路)を探索に使用するエリアでは、現在地および目的地(経由地)付近では左折を優先しているため、遠回りになることがあります。	故障ではありません。	246
	車の方向(矢印の向き)が目的地方向と逆の時は進行方向にそってルートを作成するため、遠回りのルートを作成することがあります。	故障ではありません。	−
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがあります。	地図ソフトが古い場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	−
出発地、経由地、目的地から離れたポイントに自動ルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルート案内の開始、経由、終了点が離れてしまう。	近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路(灰色の道路)の場合、少し離れた一般道路から自動ルートが引かれる場合があります。	245、246
意図したルートとは違うルートが引かれる。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地と逆の車線に設定されたりし、正しいルートが作れないことがありますので、目的地は最詳細地図で車線等を確認して設定してください。	249
	目的地を建物の中心に設定している。		
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので大回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	249

＊：政令指定都市、および県庁所在地以外(地図ソフトの更新により変わることがあります。)
※：細街路とは道幅5.5m未満の道路のことをいいます。

故障かな?と思ったら(3)

*VICS*関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
VICS情報(レベル1とレベル2)が表示されない。	本機を家庭用電源、または、電池で使っている。	***VICS***情報は、本機を車のバッテリーで使っている場合に表示できます。	43〜45
	本機を車のバッテリーで使っている場合で、パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない。	パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない場合は、配線してください。	43
	VICS情報を受信していない。	情報を受信していないときは、表示できません。	—
	交通番組が選択されていない。	交通番組ボタンを選択してください。	200
VICS情報(レベル3)が表示されない。	本機を家庭用電源、または、電池で使っている。	***VICS***情報は、本機を車のバッテリーで使っている場合に表示できます。	43〜45
	本機を車のバッテリーで使っている場合で、パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない。	パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない場合は、配線してください。	43
	VICS情報を受信していない。	情報を受信していないときは、表示できません。	—
	交通番組が選択されていない。	交通番組ボタンを選択してください。	200
	表示中の縮尺が1km以上で表示されている。	表示中の縮尺を500m以下にしてください。	206
一般情報が表示されない。	本機を車のバッテリーで使っている場合で、パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない。	パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない場合は、配線してください。安全な場所に車を止め、パーキングブレーキを引いてください。	43
	本機を車のバッテリーで使っている場合で、パーキングブレーキ接続ケーブルは配線しているが、パーキングブレーキを引いていない。		
	一般情報を受信していない。	情報を受信していないときは、表示できません。	—
	一般番組が選択されていない。	一般番組ボタンを選択してください。	200

こんなメッセージが出たときは(1)

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“受信局が変化しました。情報を受信中です。”（FM多重）	FM多重のVICS情報（レベル1／レベル2）表示中に受信周波数が変わり、その後、FM多重の情報を受信したが、表示可能な情報ではないとき。	表示可能な情報が受信できるまでは、“受信局が変化しました。情報を受信中です。”が表示されたままとなります。しばらく待っても表示が変わらない場合は、放送エリア外にある、または、エリア内にあるが電波状況が悪く、受信できない可能性があります	–
“情報の受信中です。”（FM多重）	FM多重の表示しようとしている情報が受信できていないとき。（受信感度は良い）	受信できるまでしばらくお待ちください。	–
“ビーコンユニットの接続が確認できません。”（ビーコン）	別売の電波・光ビーコンレシーバー（NVP-V7）が正しく接続されていないとき。	接続を確認してください。	–
“VICS情報を受信中です。しばらくお待ち下さい。”（ビーコン）	ビーコンのVICS情報（レベル1／レベル2）を受信中のとき。（NVP-V7を接続時）	メッセージが消えるまでしばらくお待ちください。	–
“サーチ中は保存できません。”（FM多重）	放送局のサーチ中に、**プリセット**ボタンをタッチまたはリモコンの**実行**ボタンを押したとき。	サーチが完了して周波数が表示された後、左記の操作をしてください。表示されている周波数が保存されます。	207～212
“放送局は保存されていません。”（FM多重）	放送局を1つもプリセットしていないときに、**プリセット**ボタンをタッチしたとき。	あらかじめ、放送局をプリセットしておかないと、この機能は働きません。	207～212
“情報を受信していません。”（FM多重）	受信エリア外に居るとき。	受信エリア外では、受信できません。	–
	受信エリア内に居るが、電波状況が悪く、受信できないとき。	場所を移動してみてください。	–
	放送局のサーチ中に**文字情報**／**図形情報**ボタンをタッチしたとき。	サーチが完了して周波数が表示された後、左記の操作をしてください。	–
	VICS放送局を受信しているが、一般情報を受信する設定になっているとき。	交通情報を受信する場合は、交通情報を受信する設定にし、***VICS***放送局を受信してください。また、一般情報を受信する場合は、一般情報を受信する設定にし、一般情報放送局を受信してください。	195、197
	一般情報放送局を受信しているが、交通情報を受信する設定になっているとき。		
	VICS放送局でも、一般情報放送局でもない放送局(周波数)を受信しているとき。	すべてのFM放送局が交通情報／一般情報を放送しているわけではありません。交通情報／一般情報を放送している放送局を受信してください。	195、197

こんなメッセージが出たときは(2)

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“この情報は表示できません。”	走行中に一般番組の文字情報を表示しようとしたとき。	パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない場合は、配線してください。安全な場所に車を止め、パーキングブレーキを引いてください。	43
“セキュリティコードが違います。”	入力したセキュリティコードが、設定してあるセキュリティコードと違うとき。	セキュリティコードを入力しないと、本機の操作ができません。正しいセキュリティコードを入力してください。	233、234

個人情報の取り扱いについて

本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任において本機の情報を消去してください。

- **本機に登録したNAVIモード時の登録情報の削除**
  ☞「登録情報を消去するには」179ページ手順 **2** で **システム初期化** ボタンをタッチ

- **本機にコピーした画像の削除**
  ☞別冊の取扱説明書（AUDIO操作編）「画像を変える」28ページ

ナビ初期設定一覧

ナビゲーションの各種設定初期状態は下記のとおりです。

ナビ

お買い上げ時のモードはNAVIモード(NAVI)が表示されます。

画面表示	メイン画面	進行方向を上（F） スケール＝25m
	右画面	進行方向を上（F） スケール＝200m
探索条件	ルート探索条件＝自動 自動再探索する フェリー使用 通行規制を考慮する 料金計算条件＝普通車	
ETC情報	カード挿入表示＝ON ブザー＝ON ETC音声ガイド＝ON	
エコドライブ情報	評価履歴＝なし エコ診断開始＝OFF 評価レベル＝ステップ1 お知らせ＝ON 急加減速＝する アイドリング＝する エコ速度超過＝しない 右画面に情報表示＝する	
地点／軌跡	登録地点＝未登録 軌跡メモリ＝メモリ1 軌跡記録スタート／ストップ＝ストップ 軌跡保存データ＝なし	
地図表示	メイン画面	住所の色分けを表示＝する 名称の文字サイズ＝小 吹き出しを表示＝する
	右画面	住所の色分けを表示＝する 名称の文字サイズ＝小 吹き出しを表示＝する 表示モード＝F(進行方向を上) スケール＝200m
	地図の色	昼夜切替え＝自動 標高地図色＝自動 スクロール速度＝中
ルート案内	簡易右左折＝ON ルート色＝ピンク 合流ガイド＝ON ルート情報＝OFF JCTビュー＝ON 交差点拡大＝ON リアル3D＝ON 方面看板＝ON	
カーマーク	2D時のマーク＝赤 ゴリラビュー時のマーク＝矢印	
画面調整	背景の設定＝地図 フレーム透過率＝30 点滅＝しない 色＝赤	
表示項目設定	緯度・経度＝ON 登録地点＝ON 道路名＝ON MAPCODE＝ON 情報バー＝ON ランドマーク＝OFF	
平均速度	一般道路＝35km/h 国道＝45km/h 有料道路＝80km/h	
音声案内	中	
クイックメニュー	標準	
VICS	表示設定	一般道＝ON、有料道＝ON 駐車場＝ON、規制＝ON、 渋滞無し＝ON、渋滞混雑＝ON、 点滅＝ON レベル2割込み＝ON(NVP-V7接続時) レベル2割込み音＝ON(NVP-V7接続時)
	受信番組設定	交通番組（VICS）
	周波数設定	自動選局＝ON プリセット選局＝未設定
	車種設定	小型車両（NVP-V7接続時）

映像調整

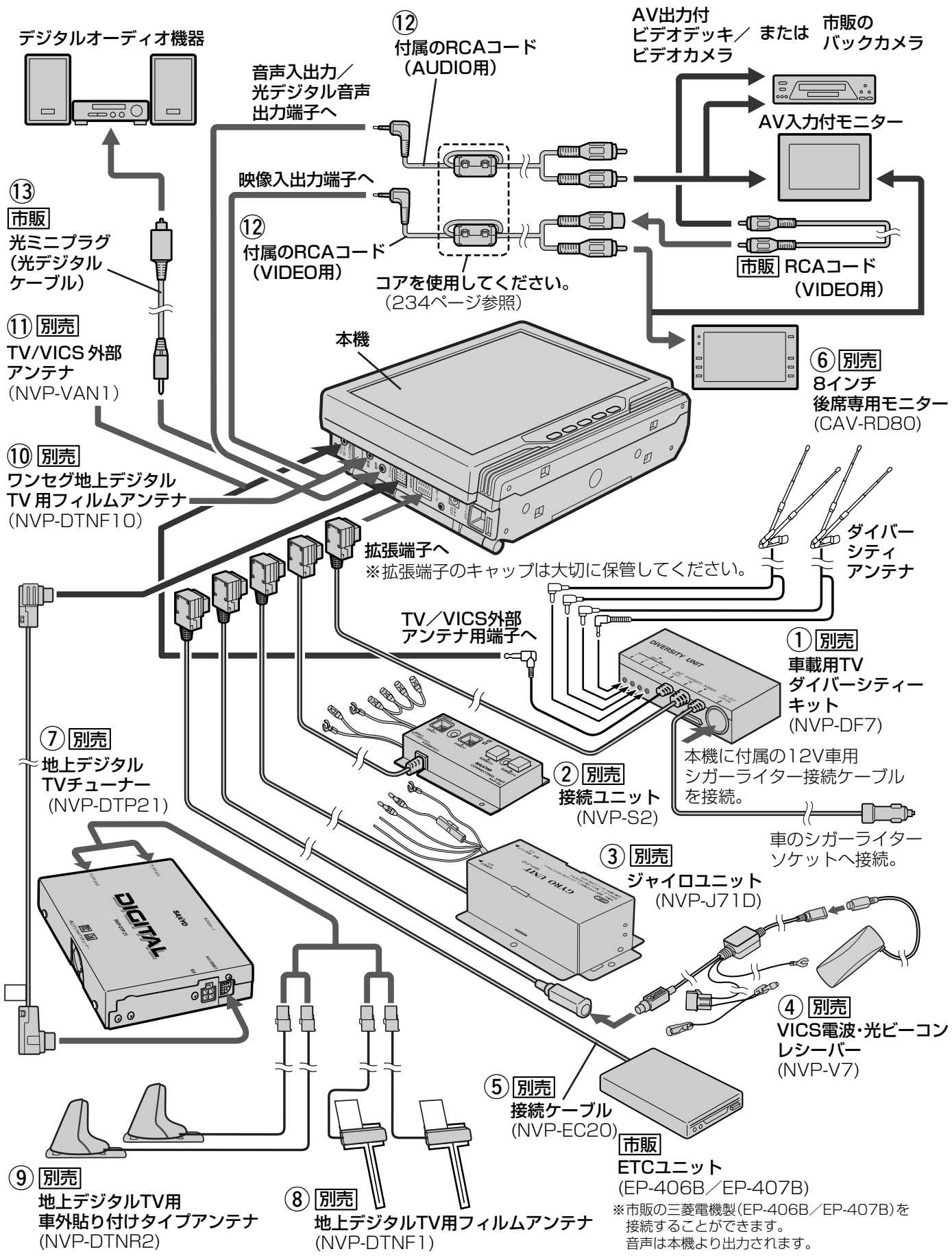
オートディマー＝OFF
色の濃さ＝±0
色合い＝0
黒レベル＝±0
ディスプレイ＝フル
FM送信＝OFF
キー操作音＝ON
案内割り込み＝ON
バックカメラ＝OFF
（NVP-J71D接続時）
セキュリティコード＝OFF

※オートディマーをONにするとディマーHigh／ディマーLowが表示されます。
ディマーHigh＝31
ディマーLow＝1

※NAVIモード時は、色の濃さ／色合い／ディスプレイ選択は表示されません。

システムアップについて

①～⑪は別売品、⑫は付属品、⑬は市販品です。（下記番号と右記説明を参照してください。）
※別売品につきましては「別売品のご案内」3、4ページを参照してください。



① 車載用TVダイバーシティーキットで、車内でのテレビの受信を安定させます。
※車載用TVダイバーシティーキット(NVP-DF7)をご使用の場合は、すでに接続済みのTV／VICS外部アンテナは外し、車載用TVダイバーシティーキットのミニプラグを接続します。
※TV／VICS外部アンテナ用端子への接続は、指定のTV／VICS外部アンテナまたは車載用TVダイバーシティーキットのどちらか一方となります。

② 拡張端子へ接続するユニットが2つ以上の場合に必要です。システムアップユニットを接続ユニット(NVP-S2)に接続し、接続ユニット(NVP-S2)をナビゲーションの拡張端子へ接続します。

③ 本機と車側の端子に接続して、方向(ジャイロセンサー)と距離(車速センサー)を算出し現在地の誤差を少なくします。
※車速パルスの出ていない車ではご使用になれません。車速パルスの有無につきましては、お持ちの車のディーラーにおたずねください。「ジャイロユニットについて」39ページ

④ 電波・光ビーコンを媒体として送られてくる***VICS***情報(レベル1～3)を本機で見ることができます。「本体にNVP-V7を接続した場合」216ページ

⑤ 市販の三菱電機製ETCユニット(EP-406B／EP-407B)を接続する場合に必要です。
※市販の三菱電機製ETCユニット(EP-403B／EP-404B)の接続も可能です。この場合は、別売のETC接続ケーブル(NVP-EC2)をご使用ください。
「ETCの各機能を利用／設定するには」144、145ページ

⑥ 付属のRCAコード(VIDEO用)を使えば、本機でナビ画面を表示させながら8インチ後席専用モニターでDVDの映像を見ることができます。
「VIDEO OUT(モニター出力)について」242ページ

⑦ 本機ではワンセグを見ることができます。さらに別売の地上デジタルTVチューナー(NVP-DTP21)を接続すると、地上デジタル放送を見ることができます。

⑧ 別売の地上デジタルTVチューナー(NVP-DTP21)に接続して、地上デジタル放送を受信するためのフィルムアンテナです。

⑨ 別売の地上デジタルTVチューナー(NVP-DTP21)に接続して、地上デジタル放送を受信するための車外貼り付けタイプアンテナです。

⑩ ワンセグ受信用のフィルムアンテナです。

⑪ TV／VICSの受信を安定させます。

⑫ 付属のRCAコード(AUDIO用)と市販のRCAコート(VIDEO用)を使えば、本機の映像を外部モニター(AV入力付)で見ることができます。また、ビデオデッキ／ビデオカメラの映像を本機で見ることができます。「ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する」241ページ
※別売のジャイロユニット(NVP-J71D)を接続しないと、自動的にバックカメラ映像に切り替わりません。「バックカメラ映像を表示するには」236ページ

⑬ 市販の光デジタルケーブルを使えば、本機の音声(DVD／CDモード時のみ)を既設のデジタルオーディオ機器で聞くことができます。

※詳しくは、各別売品の取扱説明書をご覧ください。
※本機で使用できる別売品または市販品につきましては、お買い上げの販売店におたずねください。
※本機に市販のカー用テレビアンテナを接続した場合、VICS機能が使用できなくなります。
※⑧、⑨の地上デジタルTV用アンテナにつきましては、お客様のお好みにあわせて、地上デジタルTV用フィルムアンテナ(NVP-DTNF1)または地上デジタルTV用車外貼り付けタイプアンテナ(NVP-DTNR2)をお選びください。

お客様ご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…
家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

■本商品は持ち込み修理で受け付けております。
転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品の修理サービスについてのご相談　三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日 ～ 金曜日　9：00～18：30　(7月～8月)8:45～19:30
土曜・日曜・祝日・当社祝日　9：00～17：30

修理相談窓口	東コールセンター	関東・甲信越地区	050-3116-2222 東京(03)5302-3401
		北海道地区	050-3116-2333
		東北地区	050-3116-2444
	西コールセンター	近畿・北陸・四国地区	050-3116-2555 大阪(06)4250-8400
		中部地区	050-3116-2666
		中国地区	050-3116-2777
		九州地区	050-3116-2888

沖縄地区	098-944-5018

(※) 沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日　9：00～17：30
(日曜、祝日および当社休日を除く)

持込み修理および部品についてのご相談　三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日 ～ 土曜日　9：00～17：30（日曜、祝日、当社休日を除く）

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。最寄りの拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞
●お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞
●上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取扱いについての詳細はホームページ http://www.sanyo.co.jpをご覧ください。

北海道地区

北海道
- **札幌**　☎ (011) 831-9201　〒003-0013 札幌市白石区中央三条4-1-36
- **函館**　☎ (0138) 48-8301　〒041-0824 函館市西桔梗町 589-295
- **旭川**　☎ (0166) 22-2421　〒070-0073 旭川市曙北三条 7-3-3
- **北見**　☎ (0157) 23-4871　〒090-0037 北見市山下町 4-7-14
- **釧路**　☎ (0154) 22-1576　〒085-0035 釧路市共栄大通 3-1-6

東北地区

青森県
- **青森**　☎ (017) 729-3401　〒030-0141 青森市大字上野字山辺 29-5

秋田県
- **秋田**　☎ (018) 862-6551　〒011-0901 秋田市寺内イサノ 93-1

岩手県
- **盛岡**　☎ (019) 623-1600　〒020-0824 盛岡市東安庭 2-10-6

山形県
- **山形**　☎ (023) 641-1769　〒990-2331 山形市飯田西 4-5-35

宮城県
- **仙台**　☎ (022) 287-8351　〒984-0032 仙台市若林区荒井字丑ノ頭 43-1

福島県
- **郡山**　☎ (024) 945-6793　〒963-0107 郡山市安積 3-120

関東・甲信越地区

東京都
- **城北**　☎ (03) 5914-3413　〒174-0051 板橋区小豆沢(アズサワ) 1-23-10
- **城東**　☎ (03) 5697-8160　〒120-0005 足立区綾瀬 7-22-15 綾瀬7丁目ビル
- **城西**　☎ (03) 5347-0761　〒167-0032 杉並区天沼 3-12-12 テック杉並
- **武蔵野**　☎ (042) 364-7721　〒183-0033 府中市分梅町 5-9-1
- **相模原**　☎ (042) 788-2760　〒194-0012 町田市金森 851-3

群馬県
- **伊勢崎**　☎ (0270) 40-7611　〒372-0003 伊勢崎市華蔵寺町 87-1
- **大泉**　☎ (0276) 63-4401　〒370-0524 邑楽郡大泉町古海 541-9

関東・甲信越地区

埼玉県

さいたま ☎ (048) 778-3095
〒362-0025 上尾市上尾下780-1

坂戸 ☎ (049) 284-8900
〒350-0214 坂戸市千代田5-3-17

栃木県

宇都宮 ☎ (028) 614-3883
〒321-0111 宇都宮市川田町字免ノ内765-5

茨城県

水戸 ☎ (029) 251-4125
〒311-4152 水戸市河和田3-2386-1

つくば ☎ (0298) 64-4751
〒300-3261 つくば市花畑2-15-3

新潟県

新潟 ☎ (025) 285-2431
〒950-0942 新潟市中央区小張木2-16-43

長岡 ☎ (0258) 46-8065
〒940-2127 長岡市新産2-8-6

神奈川県

横浜 ☎ (045) 827-2831
〒244-0806 横浜市戸塚区上品濃9-14

京浜 ☎ (044) 740-3530
〒211-0041 川崎市中原区下小田中5-11-21

平塚 ☎ (0463) 55-3926
〒254-0014 平塚市四之宮3-20-60

千葉県

千葉 ☎ (043) 208-3800
〒260-0842 千葉市中央区南町3-7-15

鎌ヶ谷 ☎ (047) 441-0111
〒273-0105 鎌ヶ谷市鎌ヶ谷7-6-59

山梨県

甲府 ☎ (055) 226-2561
〒400-0035 甲府市飯田4-8-23

中部・北陸地区

愛知県

名古屋 ☎ (052) 485-3620
〒453-0816 名古屋市中村区京田町2-1

岡崎 ☎ (0564) 23-3418
〒444-0009 岡崎市小呂町字2-30

静岡県

静岡 ☎ (054) 236-0691
〒422-8034 静岡市駿河区高松2-26-10

沼津 ☎ (055) 935-0501
〒410-0822 沼津市下香貫七面1152-2

浜松 ☎ (053) 461-8685
〒430-0812 浜松市南区本郷町123

長野県

松本 ☎ (0263) 40-3411
〒390-0852 松本市島立1064-1

岐阜県

岐阜 ☎ (058) 246-3417
〒501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋1-35

三重県

津 ☎ (059) 236-5195
〒514-0111 津市一身田平野285-2

石川県

金沢 ☎ (076) 292-2060
〒921-8005 金沢市間明町2-100

中部・北陸地区

富山県

富山 ☎ (076) 422-7020
〒939-8211 富山市二口町1-13-8

福井県

福井 ☎ (0776) 53-7134
〒910-0834 福井市丸山1-1002

近畿地区

大阪府

大阪南 ☎ (06) 6761-4600
〒543-0001 大阪市天王寺区上本町5-1-14 三洋ビル2階

大阪 ☎ (06) 6992-6235
〒570-0086 守口市竹町4-13

大阪東 ☎ (072) 965-1811
〒578-0903 東大阪市今米2-3-29

阪和 ☎ (072) 221-8571
〒590-0026 堺市堺区向陵西町2-1-24

奈良県

奈良 ☎ (0744) 22-7888
〒634-0817 橿原市寺田町113-1

兵庫県

阪神 ☎ (06) 6432-3401
〒661-0026 尼崎市水堂町4-17-6

神戸 ☎ (078) 651-3951
〒652-0813 神戸市兵庫区兵庫町2-2-18

姫路 ☎ (079) 282-7892
〒670-0943 姫路市市之郷町1-9

淡路 ☎ (0799) 42-6015
〒656-0478 南あわじ市市福永536-1

和歌山県

和歌山 ☎ (073) 473-7112
〒640-8301 和歌山市岩橋1636-1

京都府

京都 ☎ (075) 672-0877
〒601-8135 京都市南区上鳥羽石橋町8 NTTコミュニケーションズ京都南ビル

福知山 ☎ (0773) 24-3405
〒620-0062 福知山市和久市町290 和久市岩堀ビル2階

滋賀県

滋賀 ☎ (077) 514-2221
〒524-0021 守山市吉身4-1-24 南井産業第三ビルB棟

四国地区

香川県

高松 ☎ (087) 843-1840
〒761-0101 高松市春日町字片田1657-1

愛媛県

松山 ☎ (089) 979-3486
〒799-2655 松山市馬木町2057

四国中央 ☎ (0896) 23-3416
〒799-0404 四国中央市三島宮川2-732-4

高知県

高知 ☎ (088) 885-3411
〒781-8121 高知市葛島2-8-9

徳島県

徳島 ☎ (088) 699-4131
〒771-0219 徳島県板野郡松茂町笹木野字八北開拓189-1

中国地区

広島県

広島 ☎ (082) 293-6511
〒733-0012 広島市西区中広町2-1-2

福山 ☎ (084) 954-4101
〒721-0952 福山市曙町4-22-10

岡山県

岡山 ☎ (086) 245-1634
〒700-0973 岡山市下中野703-101

島根県

松江 ☎ (0852) 23-1183
〒690-0044 松江市浜乃木2-15-3

山口県

山口 ☎ (083) 973-3391
〒754-0024 山口市小郡若草町2-6

鳥取県

鳥取 ☎ (0857) 24-2930
〒680-0843 鳥取市南吉方3-107

九州地区

福岡県

福岡 ☎ (092) 441-2541
〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-6-23

北九州 ☎ (093) 521-5286
〒802-0004 北九州市小倉北区鍛冶町2-4-7

久留米 ☎ (0942) 37-3934
〒830-0038 久留米市西町105-18

長崎県

長崎 ☎ (095) 813-3545
〒851-0101 長崎市古賀町1006-5

佐世保 ☎ (0956) 31-7635
〒857-1162 佐世保市卸本町17-1

熊本県

熊本 ☎ (096) 388-3434
〒861-8045 熊本市小山3-2-11 熊本トラックターミナル内

大分県

大分 ☎ (097) 543-3454
〒870-0829 大分市椎迫5-6

宮崎県

宮崎 ☎ (0985) 29-3441
〒880-0022 宮崎市大橋3-224

鹿児島県

鹿児島 ☎ (099) 251-4615
〒890-0068 鹿児島市東郡元町12-14

沖縄地区

沖縄県

沖縄 ☎ (098) 944-5018
〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町小那覇1303 沖縄三洋販売(株) サービス部

※住所・電話番号はご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

平成20年10月15日現在
(010808M)

主な仕様

モニター部

種類	液晶カラーモニター
駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式
画面サイズ	8V型
使用光源	冷陰極管

TV部

アナログ放送	
受信チャンネル	VHF：1～12チャンネル UHF：13～62チャンネル
同調方式	PLLシンセサイザー
受信方式	NTSCカラー方式
アンテナ	収納式9段階
ワンセグ受信チャンネル	13～62チャンネル
アンテナ	収納式9段階

ナビゲーション部

GPSアンテナ	マイクロストリップ平面アンテナ
受信周波数	1575.42MHz（C/Aコード）
受信方式	パラレル12チャンネル
受信感度	−134dBm
位置更新時間	約0.5秒
フォーマット	オリジナルHDDフォーマット

DVDビデオ／CDプレーヤー部

対応ディスク	種類 ●DVDビデオ ●音楽CD（CD-DA） ディスク径　12cm、8cm
読み取り方式	非接触光学式読み取り（半導体レーザー使用）
周波数特性	20Hz～20kHz（＋1.0dB～−2.0dB）
S／N比	85dB以上
高調波ひずみ率	0.1%以下
ダイナミックレンジ	88dB以上
ワウ・フラッター	測定限界以下

入出力端子

拡張出力端子	21ピン専用コネクター
電源入力端子	DC9V（EIAJ端子）
GPS外部アンテナ入力端子	GPSコネクター
ブレーキ端子	ミニジャック
TV／VICS外部アンテナ入力端子	ミニジャック
映像入出力端子	ステレオミニジャック
音声入出力端子／光デジタル音声出力端子	ステレオミニジャック／光ミニジャック
デジタルTV端子	13ピン専用コネクター
ワンセグTV外部アンテナ端子	ワンセグ専用コネクター

その他

電源	●AC100V、50Hz/60Hz ●DC12V ●リチウムイオン充電電池2個 7.2V（別売NVP-D6）
消費電流	2.5A（DC-DC使用時）
消費電力	22.5W（ナビゲーション時）
使用温度範囲	0度～＋50度 0度～＋40度（AC-DC変換アダプター使用時）
外形寸法	約198×134×48mm（幅×高さ×奥行き） ※突起部は除く。
質量	約1,100g（本体のみ）

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

※モニター部の画面サイズのV型（8V型等）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

アフターサービスについて

1．保証書（別に添付しております。）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日より1年間です。（消耗品は対象外です。）

2．修理を依頼されるとき

- 保証期間中は
  商品に保証書を添えてお買上げの販売店にご持参ください。
  保証書の記載内容により修理いたします。
- 保証期間が過ぎているときは
  お買上げの販売店にご相談ください。
  修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- 修理内容によっては、登録地点など、登録している内容が消去される場合があります。このときは、お客様ご自身で再登録してください。

3．補修用性能部品の保有期間

当社は、本機の機能を維持するために必要な補修性能部品を、製造打ち切り後8年間保有しています。

4．ご使用中にふだんと変わった状態になりましたら

ただちに使用を中止しお買上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

- お客様ご自身での分解修理は危険です。修理には特殊な技術が必要です。

5．アフターサービスについてご不明の場合

修理サービスや製品についてのご相談は、お買上げの販売店にご依頼ください。
ご転居やご贈答品等でお困りの場合は、お近くの当社「お客様ご相談窓口」（271、272ページ）にお問い合わせください。

お知らせとお願い

本機を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。

この商品は、海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

愛情点検

★長年ご使用のナビゲーションの点検をぜひ！★
（熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより商品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。）

こんな症状はありませんか	ご使用中止
●電源スイッチを入れても音や映像が出ない。 ●電源スイッチを切っても音や映像が消えない。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●内部に水や異物が入った。 ●その他の異常や故障がある。	➡ 故障や事故防止のため、使用を中止し、必ず販売店にご相談ください。

索引(1)

数字・アルファベット

1ルート探索／複数ルート探索をする…120～124
2画面表示
2画面表示にする ……83、84
画面の設定をする ……163、164
CD・DVDについて……34、35
ETCを利用／設定する ……144、145
GPSについて ……38
GPS外部アンテナについて ……40
GPS情報を見る ……141
GPS受信表示 ……58
GPS衛星の電波を受信する……41、42
NAVI画面から他のモードに変える ……238
NAVI画面を表示したままで音楽を聞く…239
NVP-V7を使う ……216～222
TVについて……36
VICS ……189～222

ア　行

アフターサービス ……274
一方通行表示 ……30
迂回探索 ……138
映像の調整 ……225～229
FM設定 ……228
画質調整 ……226、227
システム……229
エコドライブ情報を設定する ……146～149
おすすめ ……159～161
音声案内について……81、82
音声案内の音量を調整する ……178
音声はそのままで画像を消す ……242

カ　行

各部の名称とはたらき……48、49
軌跡
記録する ……156、157
記録を止める……157
削除する……158
表示する……157
表示を止める……158
クイックルート……79、80
クィックメニュー ……71
経由地 ……127～129
現在地の位置と方向を変更 ……174、175
現在地表示 ……63
現在地(自車)マーク……58、59
高速道路情報 ……170
故障かな？と思ったら ……261～265
個人情報の取り扱いについて ……267
ゴリラビューの角度を調整する …166、167
ゴリラビュー ……64、65
ゴリラビューで地図を表示しているときの
現在地(自車)マークを選ぶ……177
こんなメッセージが出たときは ……266、267

サ　行

細街路(主要市区町村道路)探索エリア …260
自動再探索 ……87
市街地図(12m/25mスケール)の
収録エリア ……257～260
施設情報
施設の名前で地点を探す ……93～97
施設のジャンルから地点を探す …99、100

周辺にある施設から地点を探す…111、112
表示できる施設 ……101、102
シュミレーション ……139
縮尺スケール……61、62
仕様 ……273
セキュリティコード ……230〜235
接続確認 ……142、143
センサー学習度……143

タ 行

探索条件 ……87、88、124
地図
地図画面の見かた ……58、59
地図に表示される記号 ……255、256
地図の縮尺レベル ……60
地図を動かす ……66、67
地図を拡大／縮小する ……61、62
地図画面を表示する ……57
地図表示（方位）を切り替える ……64、65
地図ソフトについて ……251〜254
地点
削除する……155
地図を呼び出す……154
登録 ……73、74
編集／見る ……150〜153
地点を探す
緯度・経度で地点を探す……114
目的地履歴の中から地点を探す／削除する…105、106
施設の名前で地点を探す ……93〜97
施設のジャンルから地点を探す …99、100
自宅周辺の地図を表示する ……98
周辺にある施設から地点を探す…111、112
住所で地点を探す ……89、90
地図から地点を探す……115
地名から地点を探す ……109、110
電話番号で地点を探す ……91、92
登録地点で地点を探す ……103、104
マップコードで地点を探す……113
郵便番号で地点を探す ……107、108
ディスクの取り扱いかた ……37
ディスクを入れる／取り出す……46、47
テナント情報 ……27、62、71
電源について……43〜45

ナ 行

ナビゲーションシステム……38、39
ナビ初期設定一覧 ……268

ハ 行

場所を登録
現在地にする ……174、175
地点を登録 ……73、74
目的地にする ……71
バックカメラ映像 ……236、237
表示項目の設定
緯度・経度を表示／登録地点マーク表示／
カーソルの点滅表示／道路名表示を切り替え／
情報バー表示を切り替え ……180〜183
付属品 ……2
平面地図画面 ……65
別売品 ……3、4

索引(2)

マ　行

メイン画面の設定を変える ……163、164

メニュー項目一覧……69、70

メニューの基本操作 ……72

メニュー画面の背景設定をする ……185

目的地までのルートを探索 ……79

目的地(経由地)を変更

経由地の変更／削除……129

目的地の変更……127

ラ　行

リージョン番号 ……35

立体アイコン ……59、256

リモコン ……49

リモコンで文字を入力する

文字の割り当て ……50

10キーでの文字入力のしかた ……51

リモコンの取り扱い

電池を入れる ……52

ホルダーから取り外す ……53

ホルダーに収める ……53

ホルダーを取り付ける ……54

ルート案内スタート／ストップ ……131

ルートを編集

現在のルートを表示……132

ルート保存……133

登録ルートの呼び出し／削除 …134、135

現在のルート削除……136

ルートの設定

案内標識（方面看板）……29、173

音声案内 ……81、82

交差点拡大表示 ……171、172

簡易右左折表示 ……29、169

ジャンクションビュー ……28、171

複数ルート探索 ……28、124

平均速度設定(到着予想設定)……184

リアル3D交差点……29、172

ルートの色……169

レーンガイド ……28

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細は、ホームページ http://www.sanyo.co.jpをご覧ください。

■お買物に関するご相談窓口

TEL（072)870－7084　受付時間：月曜日～金曜日（祝日および当社の休日を除く）
午前9：00～12：00、午後1：00～5：30

■商品の操作方法に関するご相談窓口

TEL（0088)22－3478　受付時間：月曜日～金曜日（祝日および当社の休日を除く）
午前9：00～12：00、午後1：00～5：00
（1月1日～3日は休ませていただきます）

■修理、セキュリティコードに関するご相談窓口

お買い上げの販売店、または取扱説明書(本編)記載の「お客様ご相談窓口」(271、272ページ)にお問い合わせください。

受付時間：月曜日～金曜日　[9：00～18：30]
土曜・日曜・祝日　[9：00～17：30]

お客様メモ

- ご購入の際に記入しておいてください。修理などを依頼されるとき便利です。

品番	**NV-HD832DT**
お買い上げ年月日	年　月　日
お買い上げ販売店	
	電話　(　)　－

三洋電機株式会社

三洋電機コンシューマエレクトロニクス株式会社
車載機器事業部

〒680-8634　鳥取県鳥取市立川町7丁目101

※住所、電話番号は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
お電話の際には電話番号をよくお確かめください。

Printed in Japan　2RR6P10A73401A